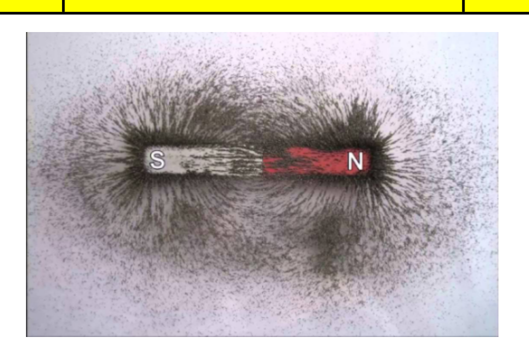
EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS
PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo
Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES
PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe
Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE
Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening
Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

	• *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*
XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS

1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*
7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** ● QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR ● SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses ● *Rapports médico-légaux* ● *Forensic reports*
2)	Informes clínicos ● *Rapports cliniques* ● *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio ● *Rapports de laboratoire* ● *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** ● DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? ● BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? ● *Une piste de recherche. Pourquoi ?* ● *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings ● *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* ● *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua ● *Capteurs et énergie continue* ● *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano ● *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* ● *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*
5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19

4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil • *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* • *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 • *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* • *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt • *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* • *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez • *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* • *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
I- ACLARACIONES	**I- PRECISIONS**	**I- CLARIFICATIONS**
Este trabajo dio inicio en el mes de mayo de 2021. Hemos intentado concatenar de forma lógica los aportes muy variados de los miembros de este Equipo Interdisciplinario Internacional. Personas con distintas especialidades e historias, personas inquietas ante una gigantesca operación de manipulación de masas y de destrucción del Sentido Común, contribuyeron, directa o indirectamente, a hacer posible este documento.	Ces travaux ont débuté en mai 2021. Nous avons essayé de rassembler de manière logique les contributions très variées des membres de cette équipe Internationale Interdisciplinaire. Des personnes de spécialités et d'horizons différents, des personnes qui s'inquiètent d'une gigantesque opération de manipulation et de destruction massive du Sens Commun, ont contribué, directement ou indirectement, à la réalisation de ce document.	This work began in May 2021. We have tried to bring together in a logical way the very varied contributions of the members of this International Interdisciplinary Team. People with different specialties and backgrounds, people who are concerned about a gigantic operation of mass manipulation and destruction of the Common Sense, contributed, directly or indirectly, to make this document possible.

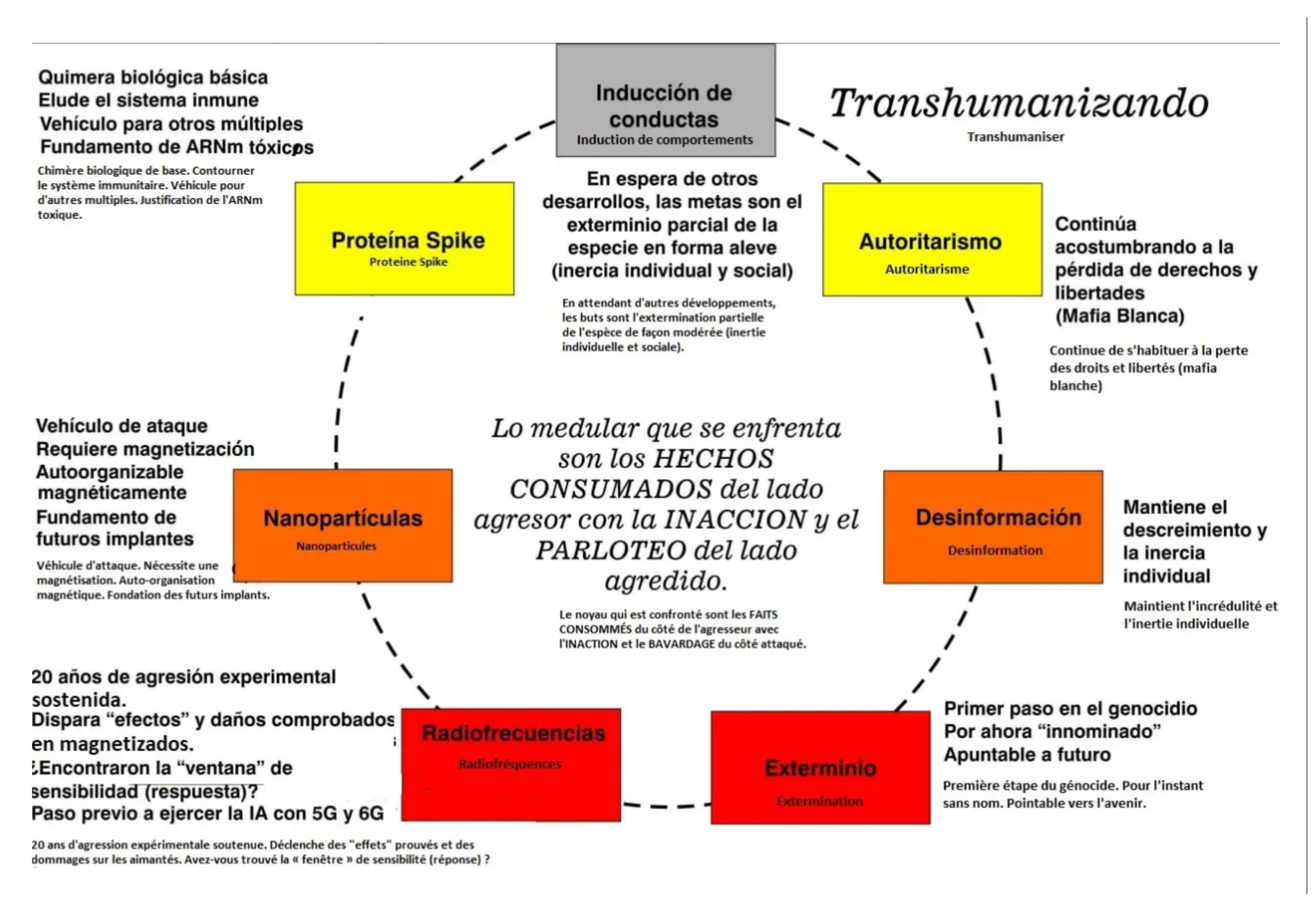
En este documento el lector encontrará nuestras constataciones empíricas, aportes cualitativos y cuantitativos, testimonio oculares, estudios de laboratorio, documentos oficiales, propuestas metodológicas para que otros grupos acepten el desafío e inicien sus propias investigaciones y completen y enriquezcan lo aquí presentado. El objetivo no es otro que desenmascarar la mentira (que dicho sea de paso, es grosera[4] [5]) y hacer pública la Verdad. La Verdad no es subjetiva sino objetiva, requiere el principio de no contradicción, el esfuerzo y la destrucción del propio ego para acercarse a ella.	Dans ce document, le lecteur trouvera nos résultats empiriques, des contributions qualitatives et quantitatives, des témoignages, des études de laboratoire, des documents officiels, des propositions méthodologiques pour que d'autres groupes relèvent le défi et lancent leurs propres enquêtes pour compléter et enrichir ce qui est présenté ici. L'objectif n'est autre que de démasquer le mensonge (qui, soit dit en passant, est grossier) et de rendre la Vérité publique. La Vérité n'est pas subjective mais objective, elle nécessite le principe de non-contradiction, l'effort et la destruction de son propre ego pour s'en approcher.	In this document the reader will find our empirical findings, qualitative and quantitative contributions, eye-witness accounts, laboratory studies, official documents, methodological proposals for other groups to take up the challenge and initiate their own investigations to complete and enrich what is presented here. The objective is none other than to unmask the lie (which, by the way, is gross) and make the Truth public. Truth is not subjective but objective, it requires the principle of non-contradiction, effort and the destruction of one's own ego to approach it.
La versión original de este trabajo ha sido desarrollada fundamentalmente en español. Sin embargo, para que el mismo sea accesible a un gran número, **hemos tomado la iniciativa de traducir cada capítulo al francés y al inglés utilizando principalmente la aplicación www.deepl.com**. A dichas traducciones se accede haciendo click en los enlaces ubicados en el índice (**Versión ES-FR-UK**). Algunos pie de páginas también han sido traducidos y a las traducciones se accede a través del enlace ubicado al final de dichos apartados.	La version originale de ce travail a été développée principalement en espagnol. Cependant, afin de le rendre accessible à un grand nombre de personnes, **nous avons pris l'initiative de traduire chaque chapitre en français et en anglais, principalement à l'aide de l'application www.deepl.com**. Ces traductions sont accessibles en cliquant sur les liens dans la table des matières (**version ES-FR-UK**). Certaines notes de bas de page ont également été traduites et les traductions sont accessibles via le lien à la fin de ces sections.	The original version of this work was developed mainly in Spanish. However, in order to make it accessible to a large number of people, **we have taken the initiative to translate each chapter into French and English, mainly using the application www.deepl.com**. These translations can be accessed by clicking on the links in the table of contents (**ES-FR-UK version**). Some footnotes have also been translated and the translations can be accessed via the link at the end of these sections.

[4] "Public private partnership"; Alemania, 12 de septiembre de 2021..
https://drive.google.com/file/d/18Tm07HfkxtsimFJ3trp0LI17FiS_eWHg/view?usp=sharing

[5] AZMAÏESH, Moufid: "Covid : l'Allemagne a trouvé son Edward Snowden"; FranceSoir, 21 de octubre de 2021.
https://www.francesoir.fr/opinions-tribunes/covid-lallemagne-trouve-son-edward-snowden

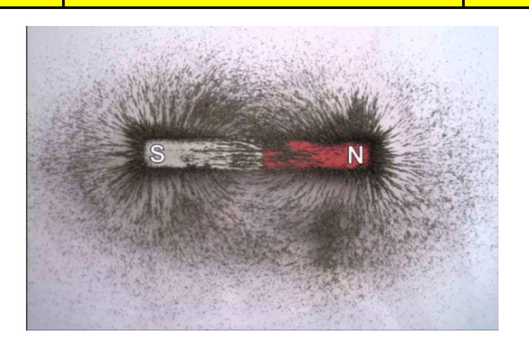
Recomendamos a todos los lectores, descargar a sus propias computadoras este documento y todos los archivos enlazados al mismo. **No sabemos cuanto tiempo los enlaces permanecerán accesibles sin ser bloqueados bajo el eufemismo de "*violar las condiciones de utilización*".**	Nous recommandons à tous les lecteurs de télécharger ce document et tous les fichiers qui y sont liés sur leur propre ordinateur. **Nous ne savons pas combien de temps les liens resteront accessibles sans être bloqués sous l'euphémisme de "*violation des conditions d'utilisation*".**	We recommend that all readers download this document and all files linked to it to their own computers. **We do not know how long the links will remain accessible without being blocked under the euphemism of "*violating the terms of use*".**
Cada versión que haremos pública, a partir de ahora, estará numerada y fechada. Cada versión no es otra cosa, que el esfuerzo constante por restablecer el Bien y la Belleza y denunciar el acto de agresión transhumanista que estamos presenciando y experimentando en carne propia, en nuestras familias y patrias, y que nuestro estimado colega Winston Puñales Morales ha esquematizado en el siguiente cuadro[6].	Chaque version que nous rendrons publique, à partir de maintenant, sera numérotée et datée. Chaque version n'est rien d'autre que l'effort constant pour rétablir le Bien et la Beauté et dénoncer l'acte d'agression transhumaniste dont nous sommes témoins et que nous vivons dans notre propre chair, dans nos familles et nos patries, et que notre estimé collègue Winston Puñales Morales a exposé dans le tableau suivant.	Each version that we will make public, from now on, will be numbered and dated. Each version is nothing more than the constant effort to re-establish Good and Beauty and to denounce the act of transhumanist aggression that we are witnessing and experiencing in our own flesh, in our families and homelands, and that our esteemed colleague Winston Puñales Morales has outlined in the following table.

[6] PUÑALES MORALES, Winston: "Transhumanizando"; Uruguay, 28 de agosto de 2021.
ES: https://gloria.tv/post/vA7ZjS1syrQS4pUaaHPXz1oB6
FR: https://gloria.tv/post/xTQZsrQmXx6B3srVHdmk4ai1c



Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	***ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS***	***ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS***



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas ● *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* ● *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor ● *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* ● *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino ● *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* ● *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** ● SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS ● SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. ● *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* ● *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales ● *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* ● *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** ● SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ● SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno ● *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* ● *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil • *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* • *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
II- INTRODUCCION	**II- INTRODUCTION**	**II- INTRODUCTION**
Luego de lo ya analizado en muy importantes trabajos internacionales, que ponen de manifiesto los clarísimos riesgo para la salud y la reproducción humana a los que están siendo sometidos los habitantes de todas las naciones y sus futuras descendencias[4], y una vez intensificada las campañas	Après ce qui a déjà été analysé dans de très importants ouvrages internationaux, qui mettent en évidence les risques très clairs pour la santé humaine et la reproduction auxquels sont soumis les habitants de toutes les nations et leurs futurs descendants, et une fois que les campagnes	After what has already been analysed in very important international works, which highlight the very clear risks to human health and reproduction to which the inhabitants of all nations and their future descendants are being subjected, and once the gene injection campaigns have intensified,

[4] JARC: "Cronología Target Vacuna COVID-19"; Argentina, 2020.
UK: https://drive.google.com/file/d/1zvfakjrtaBIhCytSEo16j6Tyqw_kLOGQ/view?usp=sharing
ES (inf 01-03)
https://drive.google.com/file/d/1hJtLhuWymxtowxA8A8SyWUY46ieHH6wa/view?usp=sharing
RITA 2020: "Note d'expertise sur les nouveaux vaccins ANTI-COVID-19"; Francia, 2020.
ES/FR: https://drive.google.com/file/d/16zBLJkebcg0k9KFqQ3UZgzChq1mFIiIb/view?usp=sharing

de inyección génica[5] [6], hemos comenzado a constatar en distintos países (Argentina, Canadá, Chile, Colombia, España, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Italia, Luxemburgo, etc.), un **fenómeno de magnetismo**	d'injection de gènes se sont intensifiées, on a commencé à observer dans différents pays (Argentine, Canada, Chili, Colombie, Espagne, États-Unis, France, Angleterre, Italie, Luxembourg, etc.), un	we have begun to observe in different countries (Argentina, Canada, Chile, Colombia, Spain, the United States, France, England, Italy, Luxembourg, etc.), a **phenomenon of unnatural**

[5] MARTINEZ, Luis Marcelo y WITT, Marcela: "Sobre la proteína Spike": "La proteína S fue sintetizada por ingeniería genética. Al no haber virus purificado ni aislado y las secuencias de ARN fragmentado que se secuenciaron de la mezcla de ARN de los BAL, y haberlas completado por computadora; fabricaron la proteína a partir de la secuencia de nucleótidos. Según lo publicado, la proteína Spike o S está contenida en la "pesudo vacuna", o mejor dicho en la inyección génica, es el inmunógeno. Así que, los inoculados la van a fabricar. Se puede identificar la proteína S, a través del diseño de Acs monoclonales y emplearlos en un análisis de enzimoinmunoensayo o electroquimioluminiscencia. Por lo que se sabe, hasta ahora no lo han diseñado. Toma mucho tiempo hacerlo como corresponde. Las proteínas están cargadas eléctricamente, pero su carga está neutralizada, salvo que se las modifique y así tengan electrones libres que les permitan interactuar. La "secuencia" de la proteína S, así como todo el "genoma" de SARS-Cov es un "constructo informático". No existe el SARS-CoV en la naturaleza, por lo tanto no existe ninguno de sus componentes en estado natural. Por último: No se ha demostrado nunca jamás que la hipotética proteína S ligue con ACE2 (que dicho sea de paso NO se expresa en vías respiratorias). Conviene aclarar también que la estructura de los virus es básicamente la misma: 1) una proteína de superficie, 2) una proteína de membrana o de envoltura y 3) una proteína nuclear, 4) además de otras proteínas estructurales y no estructurales. A la proteína de superficie se la llama S, a la de membrana M, y a la de la nucleocápside N. Por lo tanto, es todo lo mismo para cualquier virus. No hay nada distinto en este SARS-CoV 2 inventado. Sostener una proteína S natural es darle entidad a un virus no demostrado ni siquiera por los papers oficiales que defienden al virus. Es una secuencia sintética inventada que permite elucubrar una historia, desarrollar una narrativa. Para demostrarla habría que hacer una secuenciación del segmento de ADN recombinante del ARNm y una secuenciación aminoacídica en el caso de las vacunas a proteína, como es la vacuna de Sanofi-Pasteur. No hemos encontrado trabajos publicados al respecto en Argentina.
¿Qué causa la sintomatología observada en vacunados y supuestos afectados del síndrome inflamatorio sistémico masivo + trombosis? INTOXICACIÓN multifactorial. La génesis más probable para los trombos es: 1) presencia de sustancias metaloides o "paramagnéticas" que propicien el "efecto Rouleau" (apilamiento de glóbulos rojos), o que generen inflamación y daño endotelial; 2) posible presencia de secuencias genéticas insertas que codifiquen para proteínas procoagulantes, 3 - Reacción inflamatoria autoinmune por rechazo inmunológico contra aquello que se sintetice (por ejemplo homólogos de ACE2) con inflamación en todos los tejidos donde esté presente (corazón, vasos, SNC, gónadas, etc). A todo este conjunto de posibles factores algunos le llaman "proteína Sipke". ¿Cómo pueden producirse muertes a minutos de la inoculación, y en autopsias verificar agrandamiento cardíaco? ¿Acaso se puede creer que la proteína Spike se sintetiza tan rápido? La síntesis proteica no es inmediata.
En caso de haber algún tipo de información genética en los inóculos, aseguramos que el objetivo no es inmunizar al humano contra nada en particular, sino más bien, "operar" sobre el genoma de la especie, tengámoslo bien por seguro. Ojala todos puedan darse cuenta de lo serio que es "meterse a manipular" el capital genético de una especie biológica: SENCILLAMENTE UNA ABERRACIÓN".
Versión ES-FR-UK:
https://drive.google.com/file/d/1Sde1Z8Qg1Wz6cdAvl17mng1WnVgA10D4/view?usp=sharing

[6] Carta del abogado abogado Philippe Vanlangendonck al Primer Ministro belga Vandenbroucke; 21 de septiembre de 2021 (Lettre de l'avocat Philippe Vanlangendonck au ministre Vandenbroucke 21-09-2021)
https://drive.google.com/file/d/1pJy_PQ0Hc9oJ6kl31P_Tqd6zSp2Q2RDs/view?usp=sharing

no natural[7] en muchas personas que han:	**phénomène de magnétisme contre nature** chez de nombreuses personnes qui ont :	**magnetism** in many people who have:

[7] **Reflexiones sobre un paper de la Liberty University: "Presentamos el covid-19 como un metabolismo evolutivo de enfermedad infecciosa (EMID). La causa principal y que representa un tratamiento alternativo para Covid-19 (SARS cov-2)".** Documento de la Liberty University: https://oatext.com/pdf/CCRR-6-480.pdf
https://drive.google.com/file/d/1uVB69bdXF9s0L-sLCmFKf_f8ya-KKN62/view?usp=sharing
Reflexiones (diálogo): A- Me hicieron llegar eso. No es para que analices, porque es verso falso desde la línea 1. Pero con ese "fundamento" empezaron a aparecer valores de "frecuencias". A no complicarse con esos falsos datos. **B**- Quieren normalizar el magnetismo como si fuera buscado para vencer la enfermedad. ¿Alguien le preguntó a la gente si aceptaban ese tipo de terapia y transformarse en porta teléfonos? Son terribles. **A**- Todo este pretendido estudio parte de supuestos (nada comprobado) de la Universidad de Virginia, donde se reiteran las falsedades sobre la existencia de un "virus", sobre su composición (nunca demostrada), y sobre sus efectos "respiratorios". Las frecuencias que afectan el desempeño de eso que llama "virus" son resonancias específicas que NO son función del tamaño, ni de las bases. Desde Rife (1930) el "matar" un virus o bacteria se ejerce con UNA frecuencia específica. Se "rompe" su composición química (para eso fue aislado), y al no ser sustancia viva deja de operar o generar respuestas como lo hacía. Me parece que van a empezar a circular des-informaciones mencionando "frecuencias". A estar alertas. El primer efecto de una resonancia es polarizar (orientar en una misma dirección) las partículas que resuenan. Requiere continuar aportando energía EN ESA MISMA FRECUENCIA para movilizar (oscilar, vibrar). Y de continuar aportando energía en esa frecuencia, entonces recién rompe. Es una sospecha a confirmar. EL que tiene el panorama del conjunto buscado eres tú. Sigo procesando y agrego ahora: El "ser humano" no es ni puede ser el resultado de UNA ÚNICA FRECUENCIA, como lo demuestran las armas ADS. Somos un conglomerado de frecuencias manifestándose, desde los componentes de una célula (¿no son diferentes?) al organismo entero. **B**- Acabo de leer el abstract y la conclusión del artículo. Parten del principio de que conocen el virus y su frecuencia. Esto hace que todo lo demás sea poesía o literatura barata en lenguaje para iniciados. Particularmente pienso que es un intento de naturalizar el electromagnetismo originado por las inyecciones bajo una óptica curativa. Están buscando justificar lo injustificable. Por otro lado me acuerdo por unas conversaciones que tuve con JL, y otras lecturas, que los campos electromagnéticos pueden activar las bacterias y gérmenes depositados en el sistema respiratorio (máscaras) y provocar neumonía y demás yerbas. ¿Qué otras partes del cuerpo están en la línea de tiro de los 30-500 KHz? Ellos dicen que las células humanas tienen una frecuencia de entre 62-72 MHz. **A**- La respuesta de un ser vivo (todos) llega hasta los Etahercios, porque la fotosíntesis toma la luz solar y la aplica. Y Fritz Popp encontró en esos rangos la reproducción celular. Y en particular en las bajas frecuencias (hasta 30, tal vez hasta 300 Hz), el magnetismo tiene efectos mucho más señalados que la electricidad o la combinación de ambos. **B**- Es decir, no están atacando al benemérito virus (que nadie conoce), sino al propio ser vivo, es decir al hombre. **A**- Eso.

-realizado hisopados para test PCR[8] [9] [10], -y/o que han utilizado mascarillas[11] de origen industrial, -y/o que han sido inyectadas con el suero génico COVID-19 (todos los proveedores confundidos), -y/o que han sido inoculadas en los últimos años con vacunas antigripales.	-pratiqué un hisopage pour le test PCR, -et/ou qui ont utilisé des masques d'origine industrielle, -et/ou qui ont reçu une injection de sérum du gène COVID-19 (tous prestataires confondus), -et/ou qui ont été vaccinés ces dernières années contre la grippe.	-swabs for PCR testing, -and/or who have used masks of industrial origin, -and/or who have been injected with COVID-19 gene serum (all providers confused), -and/or who have been inoculated in recent years with influenza vaccines.

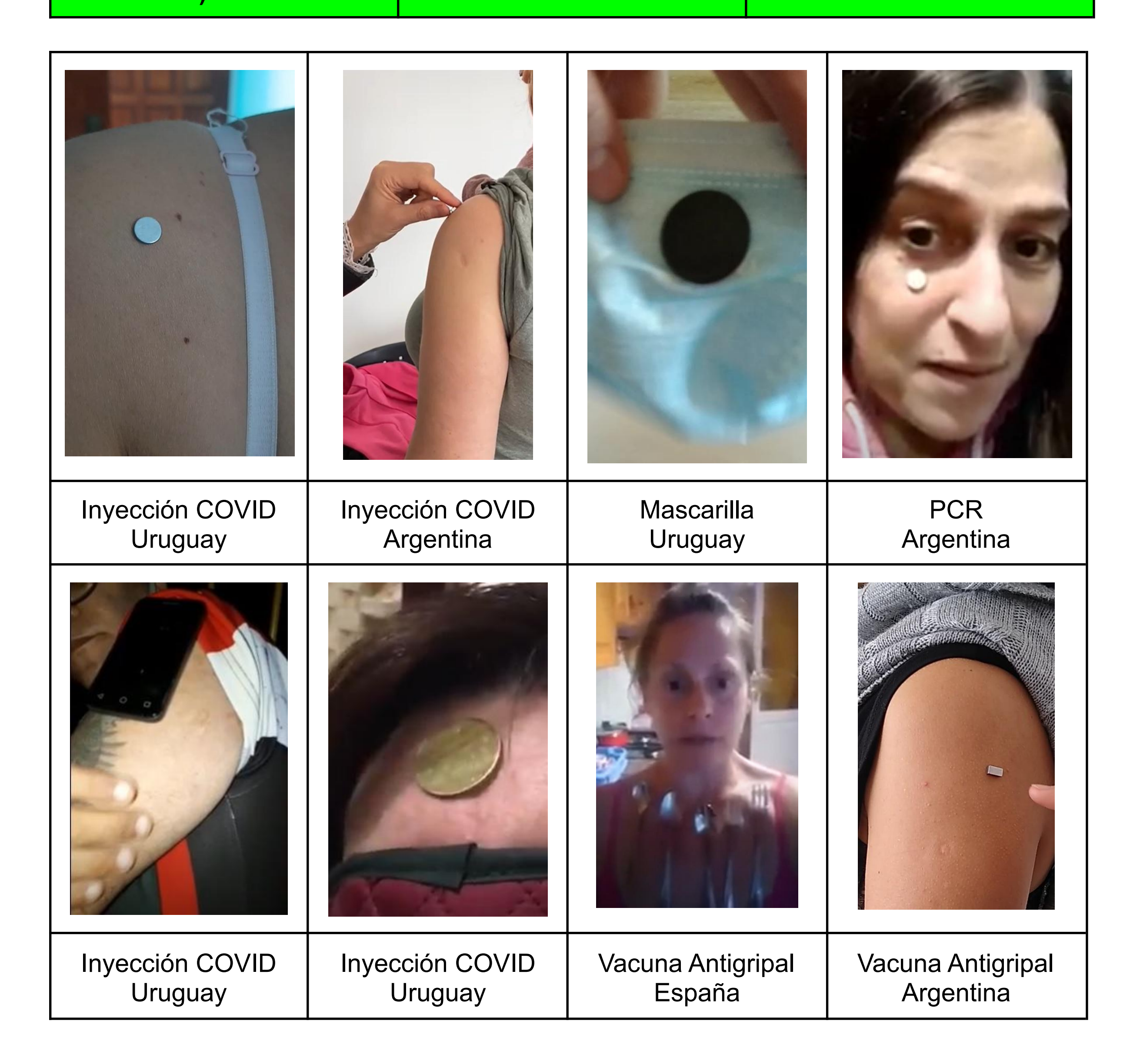
[8] SARLANGUE, Germán: “Informe RT-PCR Francia”; Francia, enero de 2021.
ES: https://drive.google.com/file/d/1x2rcyDBuuulwPbZ_GJDENOpiY7fjKO4m/view?usp=sharing
FR: https://drive.google.com/file/d/1_Jqacjim4CQd175KLzDuWa_7FCvN1zEX/view?usp=sharing
UK: https://drive.google.com/file/d/1Rr6L7zZNZRK31wZKdjzavAxpP8hVzBNw/view?usp=sharing

[9] The Canadian Peoples' Union NFP informa: “I thought I should send you all a head's up about the collection of the SARS-C0V-2 RT-PCR tests being sold in the USA for $200.00 per sample to whoever will purchase the DNA for testing and, most likely also in Canada that were collected without the peoples informed consent as to what would happen to them and sent to Canadian Provincial bioBanks. You will find attached our 2nd Open Demand Letter and Moratorium request and mentioning the sale of the DNA to our Canadian Minister of Justice also being our Attorney General”. Traducido al español quiere decir: “Pensé que debería enviarles un aviso sobre la colección de las pruebas de RT-PCR SARS-C0V-2 que se venden en los EE. UU. Por $ 200.00 por muestra a quienquiera que compre el ADN para la prueba y, muy probablemente, también en Canadá que fueron recopilados sin el consentimiento informado de los pueblos sobre lo que les sucedería y enviados a los biobancos provinciales canadienses. Encontrará adjunta nuestra segunda carta de demanda abierta y solicitud de moratoria y menciona la venta del ADN a nuestro Ministro de Justicia canadiense que también es nuestro Fiscal General”.
https://drive.google.com/file/d/15ojvxtec8LpodNs-hgzE9iO-Ma3CG1eH/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/12M_o9GMAmpBqWkCWI7GMmQwvHKnRvrcI/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1mZB6Nx8__CGhaOcgbJj2Sgbg-USRYHZK/view?usp=sharing

[10] **Algunos estudios no verificados sobre los hisopados PCR. Se ruega a la comunidad científica internacional de realizar la pruebas necesarias sobre lo aquí afirmado y obrar en consecuencia.** i) Análisis de las varillas de prueba de pruebas de superficie en la República Eslovaca: confirmación del genocidio:
Versión ES:
https://drive.google.com/file/d/12XS3y2juJw5pFSGWNLWNcLtj7yQS7zLD/view?usp=sharing
Versión UK: https://drive.google.com/file/d/1KMg4iDv-qaIquBC1IrpVakP0cIcE7SzN/view?usp=sharing
ii) DARPA Hydrogel Use As 5G Triggered Bioweapon – May 5 2021:
Versión en inglés:
https://drive.google.com/file/d/1m6TNeWyHbDu92i1j6Xp4724tUWhlAlod/view?usp=sharing

[11] Mascarillas, tapabocas, máscaras.

1) TESTIMONIO FOTOGRÁFICO (muchas de las siguientes fotos están enlazadas a videos, hacer click sobre las mismas)	**1) TÉMOIGNAGE PHOTOGRAPHIQUE (plusieurs des photos suivantes sont liées à des vidéos, cliquez dessus)**	**1) PHOTOGRAPHIC TESTIMONY (many of the following photos are linked to videos, click on them)**



Inyección COVID Uruguay	Inyección COVID Argentina	Mascarilla Uruguay	PCR Argentina
Inyección COVID Uruguay	Inyección COVID Uruguay	Vacuna Antigripal España	Vacuna Antigripal Argentina

Inyección COVID España	PCR Argentina[12]	Inyección COVID Argentina	Inyección COVID Perú[13]
Inyección COVID Francia	Inyección COVID Francia	Inyección COVID Francia	Inyección COVID Francia

[12] **¿Cómo denunciar eventos electromagnéticos anormales en el cuerpo?**
Importante: la comisaría sólo recibe la denuncia para que se investigue el ilícito. Luego es el juzgado y la fiscalía los que deben realizar la investigación correspondiente.

a) Presentarse en la comisaría de su domicilio.
b) Comunicar la intención de hacer una denuncia.
c) Indicar el delito que desean denunciar: averiguación de ilícito.
d) Brindar la mayor cantidad de detalles: ¿Qué le sucedió? Relatar lo sucedido (inoculación, PCR y/o Antígeno, etc.) ¿Dónde y cuándo se inoculó o se hisopó (PCR y/o Antígeno)? ¿Marca de la "vacuna" COVID-19, test PCR y/o Antígeno?
e) No inoculados con "vacunas" COVID-19 ni hisopados (PCR y/o Antígeno): relatar (dónde y cuándo) todas las intervenciones que ha tenido: vacunas para la gripe, quimioterapias, PET's, TAC's, utilización de máscaras (tapabocas) de fabricación industrial (¿dónde lo adquirió?, ¿tiempo de utilización?, ¿marca?, ¿origen de fabricación del producto?) y todo análisis por contraste radiactivo, medicación psiquiátrica. Incluir todos los detalles, por pequeños que sean, que puedan permitir la averiguación del ilícito.
f) El agente policial debería preguntarle al denunciante si desea instar a una acción penal. El denunciante debería responder que sí. La comisaría sólo toma la denuncia para que se investigue el ilícito. De allí pasa al juzgado y a la fiscalía, y ellos deben realizar la investigación correspondiente.

[13] Este video no pertenece al Equipo Interdisciplinario Internacional.



Mascarilla Francia	Mascarilla Francia	Mascarilla Francia	Vacuna Antigripal Francia
Inyección COVID Uruguay	Inyección COVID Uruguay	Inyección COVID Argentina **(***)**	

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
(***) Dr RAMIRO CABEZA nos comparte: "Paciente de 61 años, sano, se aplica 2 dosis de Astra en agosto. A los pocos días súbitamente tiene un cuadro confusional. Lo internan, está hipertenso, le hacen Rx de tórax y por tener una manchita blanca lo hisopan! A todo esto el paciente ni un solo síntoma infeccioso; (vi la Rx tórax y no había ninguna manchita, posiblemente era un bronquio aumentado por una bronquitis crónica previa); cuestión que se va de alta aislado él y su esposa. La TAC (tomografía computada) de cráneo muestra lesiones crónicas. Y por supuesto ante mi sospecha compruebo su imantación".	**(***)** Le Dr RAMIRO CABEZA partage avec nous : "Un patient de 61 ans en bonne santé a reçu 2 doses d'Astra en août. Quelques jours plus tard, il a soudainement présenté des symptômes de confusion. Il a été hospitalisé, il était hypertendu, ils ont fait une radio de la poitrine et parce qu'il avait une tache blanche, ils l'ont écouvillonné ! Le patient ne présentait aucun symptôme infectieux (j'ai vu la radiographie du thorax et il n'y avait pas de petite tache, peut-être s'agissait-il d'une bronche élargie due à une bronchite chronique antérieure) ; lui et sa femme ont été laissés en isolement. Le scanner du crâne a montré des lésions chroniques. Et bien sûr, quand j'ai eu des soupçons, j'ai vérifié sa magnétisation".	**(***)** Dr RAMIRO CABEZA shares with us: "A 61 year old healthy patient received 2 doses of Astra in August. A few days later he suddenly had confusional symptoms. He was hospitalised, he was hypertensive, they did a chest X-ray and because he had a white spot they swabbed him! The patient did not have a single infectious symptom (I saw the chest X-ray and there was no small spot, possibly it was an enlarged bronchus due to a previous chronic bronchitis); he and his wife were discharged in isolation. The CT scan of the skull showed chronic lesions. And of course, when I was suspicious, I checked his magnetisation".

Nota: las fotos y los vídeos vinculados a las mismas fotos precedentes fueron realizados por miembros del Equipo Interdisciplinario Internacional, con pacientes o damnificados en contacto con algunos integrantes de este Equipo.	Remarque : les photos et vidéos liées aux photos ci-dessus ont été prises par des membres de l'équipe interdisciplinaire internationale, avec des patients ou des victimes en contact avec certains membres de cette équipe.	Note: the photos and videos linked to the above photos were taken by members of the International Interdisciplinary Team, with patients or victims in contact with some members of this Team.

2) Estudio sobre el electromagnetismo en las personas vacunadas en Luxemburgo[14]	2) Étude sur l'électromagnétisme chez les personnes vaccinées au Luxembourg	2) Study on electromagnetism in vaccinated persons in Luxembourg
Un primer estudio de campo realizado por el demógrafo Amar Goudjil, fue publicado, el 6 de junio de 2021, por el European Forum for Vacine Vigilance (https://www.efvv.eu/). Del mismo podemos extraer los siguientes puntos:	Une première étude de terrain menée par le démographe Amar Goudjil a été publiée le 6 juin 2021 par le Forum européen pour la vigilance vaccinale (https://www.efvv.eu/). Les points suivants peuvent en être tirés :	A first field study conducted by the demographer Amar Goudjil was published on 6 June 2021 by the European Forum for Vaccine Vigilance (https://www.efvv.eu/). The following points can be drawn from it:

Francés (original)	Español	Inglés
	Traducción realizada con https://www.deepl.com	Translation made with https://www.deepl.com
“Présentation synthétique des résultats pour la semaine d'étude du 1er juin au 5 juin 2021: ● Seuls 30 personnes vaccinées et 30 personnes non vaccinées ont finalement été interrogées alors que l'objectif était d'en interroger 100 pour le premier groupe et 100 pour le second. ● La condition de la répartition par genre a été respectée. Dans chaque groupe, il a été interrogé 15 femmes et 15 hommes. ● Dans le groupe des	“Presentación resumida de los resultados de la semana de estudio del 1 de junio al 5 de junio de 2021: ● Sólo se entrevistó finalmente a 30 personas vacunadas y a 30 no vacunadas, mientras que el objetivo era entrevistar a 100 para el primer grupo y a 100 para el segundo. ● Se ha respetado la condición de distribución por género. En cada grupo se entrevistó a 15 mujeres y a 15 hombres. ● En el grupo no	"Summary presentation of the results of the study week from 1 June to 5 June 2021: ● Only 30 vaccinated and 30 unvaccinated persons were finally interviewed, while the target was to interview 100 for the first group and 100 for the second. ● The gender distribution condition has been respected. In each group, 15 women and 15 men were interviewed. ● In the

[14] GOUDJIL, Amar: “Étude sur l'électromagnétisme des personnes vaccinées au Luxembourg”; EFVV, Luxemburgo, 6 de junio de 2021..
ES: https://drive.google.com/file/d/1RxJgH62sQ4WhI98pz8mVjvVwHjeu2dUf/view?usp=sharing
FR: https://drive.google.com/file/d/1GiGc_1o5j3YKxZftU1OOd6RnO0ixDjy-/view?usp=sharing
UK: https://drive.google.com/file/d/1c4dLI64J7iEZA_Kv6QxkO4T9X2VViKGj/view?usp=sharing
https://efvv.eu/

non-vaccinés, sur les 30 individus interrogés, le nombre de personnes présentant une attraction à l'aimant est de 0 (zéro). L'expérience s'arrête donc là pour ce groupe. ● Dans le groupe des vaccinés en revanche, sur les 30 individus interrogés, 29 présentent une attraction à l'aimant. C'est-à-dire que l'aimant adhère à leur peau sans difficulté. ● Sur ces 29 même individus, 22 ont l'aimant qui adhère sur une seule épaule et uniquement sur la zone de l'injection. Ces 22 personnes sont celles qui n'ont reçu qu'une seule injection. Les 7 autres personnes de ce même groupe ont l'aimant qui adhèrent sur les deux épaules. ● Dans ce groupe dit des vaccinés domiciliés ou travaillant au Luxembourg, il ressort que : ○ 17 ont reçu au moins une injection du laboratoire Pfizer. ○ 7 ont reçu au moins une injection du laboratoire Astra Zeneca. ○ 3 ont reçu au moins une injection du laboratoire Moderna. ○ 3 ont reçu l'injection unique de Johnson & Johnson.	vacunado, de las 30 personas encuestadas, el número de personas con magnetismo es 0 (cero). Entonces la experiencia termina ahí para este grupo. ● En el grupo vacunado, en cambio, de las 30 personas encuestadas, 29 mostraron atracción por el imán. Es decir, el imán se adhiere a su piel sin dificultad. ● De estos mismos 29 individuos, 22 tienen el imán que se adhiere sólo a un hombro y solo al lugar de la inyección. Estas 22 personas son las que solo recibieron una inyección. Las otras 7 personas de este mismo grupo tienen el imán que se adhiere a ambos hombros. ● En este grupo conocido como personas vacunadas domiciliadas o que trabajan en Luxemburgo, parece que: ○ 17 recibieron al menos una inyección del laboratorio de Pfizer. ○ 7 recibieron al menos una inyección del laboratorio Astra Zeneca. ○ 3 recibieron al menos una inyección del laboratorio Moderna. ○ 3 recibieron la inyección única de Johnson & Johnson.	non-vaccinated group, out of the 30 people interviewed, the number of people with magnetism is 0 (zero). So the experience ends there for this group. ● In the vaccinated group, on the other hand, of the 30 people surveyed, 29 showed attraction to the magnet. That is, the magnet adheres to their skin without difficulty. ● Of these same 29 individuals, 22 have the magnet sticking only to one shoulder and only to the injection site. These 22 people are the ones who received only one injection. The other 7 people in this same group have the magnet that attaches to both shoulders. ● In this group known as vaccinated people domiciled or working in Luxembourg, it appears that: ○ 17 received at least one injection from the Pfizer laboratory. ○ 7 received at least one injection from the Astra Zeneca laboratory. ○ 3 received at least one injection from the Moderna laboratory. ○ 3 received the single injection from Johnson & Johnson.

○ 6 ont reçu les 2 injections du laboratoire Pfizer.	○ 6 recibieron las 2 inyecciones del laboratorio de Pfizer.	○ 6 received the 2 injections from Pfizer's laboratory.
○ 1 a reçu les 2 injections du laboratoire Astra Zeneca.	○ 1 recibió las 2 inyecciones del laboratorio Astra Zeneca.	○ 1 received the 2 injections from the Astra Zeneca laboratory.
○ 1 reçu les 2 injections du laboratoire Moderna.	○ 1 recibió las 2 inyecciones del laboratorio de Moderna.	○ 1 received the 2 injections from Moderna's laboratory.
● Deux des individus de ce groupe, un infirmier travaillant au CHL et ayant été un des premiers à se faire vacciner, et un analyste financier, ont présenté des émissions de champs électriques totalement anormales. (...).	● Dos de los individuos de este grupo, una enfermera que trabajaba en el CHL y habiendo sido una de las primeras en vacunarse, y un analista financiero, presentaron emisiones de campos eléctricos totalmente anormales. (...).	● Two of the individuals in this group, a nurse working at CHL and having been one of the first to be vaccinated, and a financial analyst, had totally abnormal electrical field emissions. (...).
● [...] Il semblerait que les personnes qui ont été vaccinées plus tôt dans le programme de vaccination gouvernemental sont beaucoup plus électromagnétiques que les personnes qui l'ont été de façon plus récente. L'aimant adhèrent plus vite et tient mieux que chez les personnes fraîchement vaccinées.	● [...] Parecería que las personas que fueron vacunadas antes en el programa de vacunación del gobierno son mucho más electromagnéticas que las personas que lo fueron más recientemente. El imán se adhiere más rápido y se sostiene mejor que en las personas recién vacunadas.	● [...] It would appear that people who were vaccinated earlier in the government vaccination programme are much more electromagnetic than people who were vaccinated more recently. The magnet attaches faster and holds better than in the newly vaccinated people.
● Il conviendrait de prendre des mesures plus précises en relation avec ce dernier constat.	● Deben tomarse medidas más precisas en relación con este último hallazgo.	● More precise measures should be taken in relation to the latter finding.
[...] **Conclusion** :	[...] **Conclusión**:	**[...] Conclusion:**
● Il ressort que les personnes vaccinées dégagent bien un champ électromagnétique et que, plus les individus ont été vaccinés tôt, plus ils dégagent un champ fort.	● Parece que las personas vacunadas emiten un campo electromagnético y que, cuanto antes se vacunaron las personas, más emiten un campo fuerte. Este sentimiento y	● It seems that vaccinated people emit an electromagnetic field and that the earlier people were vaccinated, the more they emit a strong field. This feeling and appreciation

Cette sensation et cette appréciation qui relève uniquement de l'expérience tactile à l'application et au retrait de l'aimant à l'épaule devrait faire l'objet d'une vérification beaucoup plus précise avec des appareils beaucoup plus précis.	apreciación que es puramente la experiencia táctil de aplicar y quitar el imán del hombro debe verificarse con mucha más precisión con dispositivos mucho más precisos.	which is purely the tactile experience of applying and removing the magnet from the shoulder should be verified much more accurately with much more precise devices.
● [...] A la question, est-il vrai que les gens présentent un effet d'électromagnétisme après avoir subi au moins un acte de vaccination? La réponse est affirmative et oui, effectivement, les individus deviennent bien électromagnétiques sur zone d'injection à minima.	● [...] A la pregunta, ¿es cierto que las personas exhiben un efecto de electromagnetismo después de haberse sometido al menos a un acto de vacunación?, la respuesta es afirmativa y sí, efectivamente, los individuos se vuelven electromagnéticos en el área de inyección mínima.	● [...] To the question, is it true that people exhibit an effect of electromagnetism after having undergone at least one act of vaccination, the answer is yes, indeed, individuals do become electromagnetic in the area of minimal injection.
● A la question, qu'est-ce qui est injecté aux individus et qui provoque cet effet, nous répondons que c'est aux gouvernements et aux autorités garant de la santé des luxembourgeois de répondre à cette question car ce sont eux qui ont pris la décision lourde, en amont, de vacciner les populations.	● A la pregunta, qué se inyecta en los individuos y qué causa este efecto, respondemos que corresponde a los gobiernos y autoridades responsables de la salud de los luxemburgueses responder a esta pregunta porque son ellos quienes tomaron la iniciativa. , para vacunar a la población.	● To the question, what is injected into individuals and what causes this effect, we answer that it is up to the governments and authorities responsible for the health of the Luxembourgers to answer this question because they are the ones who took the initiative. We will not answer this question.
● [...] Nous ne répondrons pas ici de la responsabilité des unes et des autres mais il est certain que si des nanoparticules paramagnétiques (nanocarriers ou magnetic beads) sont entrées dans la composition de ces dits vaccins, il y a fort à parier que nous entendrons parler très rapidement d'une catastrophe sanitaire sans	● [...] No responderemos aquí de la responsabilidad de unos y otros pero lo cierto es que si en la composición de dichas vacunas entraran nanopartículas paramagnéticas (nanoportadores o magnetic beads), es seguro que escucharemos hablar rápidamente de una catástrofe de salud sin precedentes.	● [...] We will not answer the question of their responsibility here, but what is certain is that if paramagnetic nanoparticles (nanocarriers or magnetic beads) were to be included in the composition of these vaccines, it is certain that we would quickly hear of an unprecedented health catastrophe.

précédents. ● C'est aux toxicologues et aux pharmacologues à qui il revient maintenant la responsabilité de découvrir les origines et les causes de ces effets d'attraction sur les sujets vaccinés et c'est aux garants de la santé des citoyens de ce pays de demander très rapidement l'ouverture d'une enquête sur la composition exacte et réelle de ces dits vaccins".	● Corresponde a los toxicólogos y a los farmacólogos que ahora son los encargados de descubrir los orígenes y causas de estos efectos de atracción sobre los sujetos vacunados y corresponde a los garantes de la salud de los ciudadanos de este país pedir muy rápidamente la apertura de una investigación sobre la composición exacta y real de estas llamadas vacunas.	● It is up to the toxicologists and pharmacologists who are now in charge of discovering the origins and causes of these attractive effects on the vaccinated subjects, and it is up to the guarantors of the health of the citizens of this country to call very quickly for the opening of an investigation into the exact and real composition of these so-called vaccines.



Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction realisée avec https://www.deepl.com	Translation made with https://www.deepl.com
3) Nuestros objetivos	**3) Nos objectifs**	**3) Our objetives**
Dado lo expuesto, este EQUIPO INTERDISCIPLINARIO ha tomado la iniciativa de estudiar el fenómeno señalado, y de elaborar el presente documento como un ***PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo***.	Compte tenu de ce qui précède, cette ÉQUIPE INTERDISCIPLINAIRE a pris l'initiative d'étudier le phénomène susmentionné, et d'élaborer ce document comme une ***PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe***.	Given the above, this INTERDISCIPLINARY TEAM has taken the initiative to study the above phenomenon, and to elaborate this document as an ***initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening***.
Pretendemos solamente propiciar el despertar del sentido común, ayudándolo a liberarse de frases preconcebidas y límites psicológicos impuestos por el bombardeo mediático, instrumento político de la campaña internacional de PÁNICO que presenta a la inyección génica experimental de medicamentos OGM como la única solución **ante un supuesto virus jamás verdaderamente secuenciado, ni aislado, ni**	Notre objectif est seulement d'éveiller le bon sens, en l'aidant à se libérer des phrases préconçues et des limites psychologiques imposées par le bombardement médiatique, instrument politique de la campagne internationale de PANIQUE qui présente l'injection expérimentale de gènes de médicaments OGM comme la seule solution à **un prétendu virus jamais vraiment séquencé, ni isolé, ni purifié, ni cultivé**, mais qui	We only aim to awaken common sense, helping it to free itself from preconceived phrases and psychological limits imposed by the media bombardment, political instrument of the international campaign of PANIC that presents the experimental gene injection of GMO drugs as the only solution to **an alleged virus never truly sequenced, nor isolated, nor purified, nor cultivated**, but which is known in the scientific literature (creation of

purificado, ni cultivado[15]	est connu dans la littérature	narrative?), NOT SINCE

[15] WITT, Marcela: “Sobre las pruebas serológicas”. “Las pruebas serológicas son técnicas de laboratorio aplicables a un laboratorio general sin requerimiento de una tecnología de alta complejidad. Permite la resolución en forma rápida de un gran volumen de muestras. Por supuesto que para informar un resultado positivo se deben realizar como mínimo dos técnicas de distinta sensibilidad y especificidad. Primero se utilizan pruebas de alta sensibilidad para abarcar a la mayoría de las personas; los resultados positivos se confirman con pruebas de alta especificidad y así obtener los verdaderos positivos. Los resultados negativos se consideran negativos porque las técnicas de alta sensibilidad no discriminan los verdaderos positivos de los falsos positivos, los que deben confirmarse con otra técnica más específica como mínimo. Los resultados negativos se informan como negativos y se confirman los resultados positivos. Lo recomendable es trabajar por duplicado y verificar el comportamiento de los controles positivos y negativos para validar la técnica y estar seguros que funciona correctamente. Las técnicas serológicas se dividen en dos y comprenden la detección de antígenos de los microorganismos y detección de anticuerpos. Éstas comprenden a pruebas como enzimoinmunoensayos, quimioluminiscencia y pruebas inmunocromatográficas, entre otras. Las pruebas de inmunocromatografía son las llamadas pruebas rápidas y el resultado se evidencia con la presencia (resultado positivo) o ausencia (resultado negativo) de una banda. Se pueden emplear distintos tipos de muestra, acorde a las especificaciones del fabricante del kit.
En el caso particular de la enfermedad Covid-19, se emplea una técnica serológica rápida de detección de antígenos virales, el antígeno N de la nucleocápside del virus Sars-CoV-2 según las especificaciones del kit. Esta prueba permite detectar la presencia de antígeno N en la muestra, ya que también podemos detectar la presencia de anticuerpos en la muestra. Las muestras a utilizar pueden ser saliva, hisopado nasofaríngeo, orofaríngeo, sangre, según las indicaciones al respecto.
Las pruebas rápidas de detección de antígenos tienen adsorbidos al soporte anticuerpos específicos contra el antígeno de la muestra del paciente que se quiere evidenciar, con la consecuente formación de una banda en el caso de que esté presente y no se formará ninguna banda en el caso que esté ausente en la muestra. La forma de lectura es la presencia o ausencia de una banda y siempre la positividad del control positivo que nos indica que el equipo funciona bien y nos permite validar el ensayo. Al informar a la persona el resultado positivo, se aclara que hay que efectuar una prueba confirmatoria más específica para descartar que se trate de alguna reacción cruzada. Esta es la forma correcta de trabajo. Respecto de las pruebas de detección de anticuerpos, se evidencian los anticuerpos presentes en la muestra y para ello se absorben al soporte los antígenos virales que se pondrán en contacto con la muestra del paciente y se observará una reacción positiva en presencia de anticuerpos que reconozcan al antígeno. La lectura del resultado dependerá de la técnica empleada, es decir, la formación de una banda en el caso de las pruebas de cromatografía de inmunoadsorción, una emisión fluorescente en el caso de la quimioluminiscencia, o la observación de un cambio de color en los enzimoinmunoensayos. Estas técnicas son cualitativas cuando se informan como positivas o negativas,y cuantitativas en el caso que se informe una concentración. En el caso de la detección de anticuerpos, éstos pueden ser anticuerpos totales (Ig M e Ig G) sin diferenciarlos o diferenciándolos. Los anticuerpos del isotipo IgM son indicadores de una etapa aguda y los del isotipo IgG son indicadores de una etapa pasada o crónica. Nótese que no hablo de infección aguda o reciente, o infección crónica porque podemos estar expuestos a cualquier microorganismo sin sufrir una enfermedad y simplemente, porque nuestro sistema inmunológico lo reconoce como no propio se genera una respuesta inmune con distintos isotipos de inmunoglobulinas y diferente duración.
Una aclaración importante es que cuando se desarrolla la respuesta inmune, ésta es policlonal (distintos isotipos :IgM,IgG,IgA); y poliespecífica, es decir con anticuerpos de distinta especificidad y afinidad. Esto significa que reconocerán antígenos parecidos, provenientes de distintos microorganismos, secuencias similares compartidas o no, etc,con diferente especificidad y afinidad es decir que se unirán más fuertemente o en forma más débil; y no serán diferenciados por la prueba de diagnóstico. Esto significa que no se trata de anticuerpos monoespecíficos que reconocen exclusivamente el antígeno adsorbido en el soporte que se utilice para realizar la reacción. Y esto ocurre en todas las reacciones inmunológicas humanas.La respuesta es policlonal y poliespecífica.Si quiero obtener una respuesta monoespecífica se deben purificar de los anticuerpos totales, aquellos que reconocen exclusivamente ese antígeno específico y esto no se hace en los laboratorios de diagnóstico ni con estas pruebas diagnósticas, sino que se reserva exclusivamente a la investigación. Resumiendo, la respuesta inmunológica en los individuos es policlonal y poliespecífica, por lo cual, se

pero que es conocido en la literatura científica[16] (¿creación de narrativa?), NO DESDE el año 2019, como lo informó la Organización Mundial de la Salud, sino desde el año 2007[17] por lo menos.	scientifique (création de récit ?), NON PAS DEPUIS 2019, comme le rapporte l'Organisation Mondiale de la Santé, mais depuis au moins 2007.	2019, as reported by the World Health Organisation, but since at least 2007.



JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY, May 2008, p. 1734–1740 Vol. 46, No. 5
0095-1137/08/$08.00+0 doi:10.1128/JCM.02248-07

RNase-Resistant Virus-Like Particles Containing Long Chimeric RNA Sequences Produced by Two-Plasmid Coexpression System▽

Yuxiang Wei,[1,2]† Changmei Yang,[1,2]† Baojun Wei,[1,2] Jie Huang,[1,2] Lunan Wang,[2] Shuang Meng,[2] Rui Zhang,[2] and Jinming Li[1,2]*

Graduate School, Peking Union Medical College, Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing, People's Republic of China,[1] and Department of Immunoassay and Molecular Diagnosis, National Center for Clinical Laboratory, Beijing Hospital, Beijing, People's Republic of China[2]

Received 20 November 2007/Returned for modification 28 December 2007/Accepted 16 February 2008

RNase-resistant, noninfectious virus-like particles containing exogenous RNA sequences (armored RNA) are good candidates as RNA controls and standards in RNA virus detection. However, the length of RNA packaged in the virus-like particles with high efficiency is usually less than 500 bases. In this study, we describe a method for producing armored L-RNA. Armored L-RNA is a complex of MS2 bacteriophage coat protein and RNA produced in *Escherichia coli* by the induction of a two-plasmid coexpression system in which the coat protein and maturase are expressed from one plasmid and the target RNA sequence with modified MS2 stem-loop (pac site) is transcribed from another plasmid. A 3V armored L-RNA of 2,248 bases containing six gene fragments—hepatitis C virus, severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS-CoV1, SARS-CoV2, and SARS-CoV3), avian influenza virus matrix gene (M300), and H5N1 avian influenza virus (HA300)—was successfully expressed by the two-plasmid coexpression system and was demonstrated to have all of the characteristics of armored RNA. We evaluated the 3V armored L-RNA as a calibrator for multiple virus assays. We used the WHO International Standard for HCV RNA (NIBSC 96/790) to calibrate the chimeric armored L-RNA, which was diluted by 10-fold serial dilutions to obtain samples containing 10^6 to 10^2 copies. In conclusion, the approach we used for armored L-RNA preparation is practical and could reduce the labor and cost of quality control in multiplex RNA virus assays. Furthermore, we can assign the chimeric armored RNA with an international unit for quantitative detection.

---

reconoce un antígeno determinado no exclusivo de un microorganismo en particular, sino que por su semejanza con otros será reconocido y se obtendrá un resultado positivo. Por eso, estas pruebas indican una exposición y no una enfermedad, porque no ha demostrado al virus Sars-CoV-2 ni a las cepas y variantes en forma fehaciente, y por ende su adjudicación como responsable del síndrome Covid. La pregunta es, ¿exposición a qué?, ¿detección de qué? Seguimos dentro de la especulación. Son secuencias detectadas, que pudieron estar presentes siempre y no se les daba importancia, puede ser transcriptoma humano. Y recordar que una secuencia no define a un microorganismo (virus, bacteria, hongo, parásito)".
Versión FR & UK:
https://drive.google.com/file/d/12KLvP0nnhcH_1jOwE7pY9EMAw4n12hpo/view?usp=sharing

[16] Discurso del Ingeniero Fred Colbin.
https://drive.google.com/file/d/1Dxmp_5nOHrjCrW6BLnjCdnMe58h_RhYR/view?usp=sharing

[17] WEI, Yuxiang. YANG, Changmei; WEI, Baojun; HUANG, Jie; WANG, Lunan; MENG, Shuang; ZHANG, Rui y LI, Jinming: "RNasa-Resistant Virus-Like Particles Containing Long Chimeric RNA Sequences Produced by Two-Plasmid Coexpression System"; Journal of Clinical Microbiology, Estados Unidos, mayo de 2008, páginas 1734-1740.
https://journals.asm.org/doi/pdf/10.1128/JCM.02248-07
https://drive.google.com/file/d/1veLal2d3ve-FuynTK1jCBIBZ_qiRc4_w/view?usp=sharing

- CDC 2019 - Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real Time RT-PCR Diagnostic Panel: https://www.fda.gov/media/134922/download
- CDC - Morbidity and Mortality Weekly Report; Estados Unidos, 30 de julio de 2021. https://www.naturalnews.com/files/CDC-MMWR-Outbreak-Sars-CoV2-Jul-2021.pdf
- "Dirección Nacional de Seguimiento de Políticas Pública, Ministerio de Salud de la República Argentina:INFORME DE RESPUESTA IF-2021-55050226-APN-DNSPP%MS" "INFORMACIÓN TECNICA IMAN"[18]: https://drive.google.com/file/d/1JGdArT7m-Ymlzz2aVPNyxmcdpIspCCwe/view?usp=sharing
- Diversos correos de pedidos de información y respuesta oficiales en distintos países de habla inglesa: https://drive.google.com/file/d/1HAJAhoMQQaUsl6FnoBDLarhgGfClyDcF/view?usp=sharing
- El Juzgado de lo Contencioso de Madrid, después del recurso interpuesto por LIBERUM, dicta un auto requiriendo de urgencia al Ministerio de Sanidad y Consumo. Se le dan 20 días al Ministerio para presentar expediente administrativo, aportando la información solicitada sobre pruebas de la existencia del virus SARS-Cov-2. El plazo es improrrogable. https://drive.google.com/file/d/19g1YbQVTXR_Uz0COuyY57VKyCB3I4At6/view?usp=sharing
- Respuesta del Ministerio de Salud de España, Expediente 001-059144, "Sobre la secuenciación genómica y cultivo del virus SARS-Cov-2"; 8 de septiembre de 2021. https://drive.google.com/file/d/1zJuk5GLAvGw77tmf-pGsv9paGWbE0oze/view?usp=sharing
- Ministerio de Salud Pública de la República Oriental del Uruguay - Sobre el aislamiento y purificación del SARS-CoV-2. Documento referencia 12/001/3/3163/2021: https://drive.google.com/file/d/1JZGrp0kH80L5JPF0EID1Sn63331JdGu6/view?usp=sharing
- Informe de prensa sobre lo informado por el Ministerio de Salud Pública de la República Oriental del Uruguay sobre el aislamiento y purificación del SARS-CoV-2. "MSP no tiene cultivado ni aislado ni purificado el virus SARS-CoV-2: https://drive.google.com/file/d/1Hd6YhxlWQIU5cVrmy5f2-cLdxbIGXAJc/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1I9r4HUnDmGMXXHBfgqMwA76jYayDfS4V/view?usp=sharing

[18] Ver también: PÉREZ OLIVERO, Sergio: "Estudio de la Pandemia. Análisis científico independiente"; página 17, referencia 29.
https://drive.google.com/file/d/1_OBuG27IMRzm4xEtpfv7MTcMXoo4MH5X/view?usp=sharing

Señalamos que dichas "**inyecciones experimentales**" **están en una fase de prueba**[19] [20], lamentablemente sobre poblaciones enteras, por lo menos hasta el año 2022 y más[21]. Ver por ejemplo:	Nous rappelons que ces "**injections expérimentales**" **sont en phase de test**, malheureusement sur des populations entières, au moins jusqu'en 2022 et au-delà. Voir par exemple :	We point out that such "**experimental injections**" **are in a test phase**, unfortunately on entire populations, at least until 2022 and beyond. See for example:
- PFIZER[22] 02/05/2023		

[19] Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, Colombia (www.invima.gov.co):
Documento del 5 de enero de 2021 (sobre Pfizer): "Por tratarse de una vacuna en fase avanzada de investigación sobre la cual existen algunos vacíos de conocimiento, la sala recomienda que antes de vacunar se informe a las personas sobre las limitaciones de conocimiento en relación con potenciales beneficios y riesgos mediante un consentimiento informado suficientemente claro". Ver https://drive.google.com/file/d/1Ov2_EfgNe3hKY5N4oo0IGiM9rwAwbLtH/view?usp=sharing
Documento del 22 de febrero de 2021 (sobre AstraZeneca): "Al igual que con otras vacunas, se deben tener en cuenta los beneficios y riesgos potenciales de la administración de la Vacuna de AstraZeneca contra el COVID-19". Ver https://drive.google.com/file/d/1-Lv7HQzVMwxwYOUjW2zWnrCgqkFTbgF9/view?usp=sharing
Documento del 25 de marzo de 2021 (sobre Janssen): "Por tratarse de una vacuna en fase avanzada de investigación sobre la cual existen algunos vacíos de conocimiento, la sala recomienda que antes de vacunar se informe a las personas sobre las limitaciones de conocimiento en relación con potenciales beneficios y riesgos mediante un consentimiento informado suficientemente claro". Ver https://drive.google.com/file/d/1O2t7X9SUJ85Gwwr7vHxo4PA1H26euYUV/view?usp=sharing
Documento del 24 de junio de 2021 (sobre Moderna): "En razón de las limitaciones de la información científica disponible, la ASUE está condicionada a los nuevos conocimientos que surjan en relación con la seguridad y eficacia de la misma derivados de los estudios clínicos en curso, de los que se van a desarrollar y de la experiencia clínica que se va acumulando de su uso en "mundo real", en particular, la eficacia para prevenir casos severos, muerte y trasmisión para las diversas cepas del virus". Ver https://drive.google.com/file/d/1STMiK6s_siga5VkDacHOkAorGJdIdZTy/view?usp=sharing

[20] STUCKELBERGER, Astrid: "De la dangerosité de l'essai clinique et du "vaccin expérimental" COVID-19 & De la non justification scientifique des mesures autour des "vaccins expérimentaux"; Francia, 16 de septiembre de 2021. https://drive.google.com/file/d/1SakH8avmFMvTDGWsMHufW7Lh8rnIZxCR/view?usp=sharing

[21] Renuncia pública del Dr. Denis Agret (Francia) al Colegio de Médicos y como médico de hospital. https://drive.google.com/file/d/1sIMFI0E8__KY0AlFJmc6LerX4WlmbT-s/view?usp=sharing

[22] Pfizer Leak : révélation de l'accord de fabrication et d'approvisionnement de Pfizer. ver punto 5.3: » L'acheteur reconnaît… que les effets à long terme et l'efficacité du vaccin ne sont pas actuellement connus et qu'il peut y avoir des effets indésirables du vaccin qui ne sont pas actuellement connus. »; **es decir**: "**El comprador reconoce ... que los efectos a largo plazo y la eficacia de la vacuna no se conocen actualmente y que puede haber efectos adversos de la vacuna que no se conocen actualmente**". http://www.actuintel.com/2021/07/26/pfizerleak-revelation-de-laccord-de-fabrication-et-dapprovisionnement-de-pfizer/
Pfizer Draft 1.6.2021 CONFIDENTIAL - MANUFACTURING AND SUPPLY AGREEMENT BY AND AMONG PFIZER EXPORT B.V., ALBANIA MINISTRY OF HEALTH AND SOCIAL PROTECTION - MINISTER OF STATE FOR RECONSTRUCTION AND INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH: https://drive.google.com/file/d/1tOQPBQEz1tcfucGO-msuRIVD9ztVI26X/view?usp=sharing
FROT, Olivier: "Comparatif des clauses des trois marchés publics d'acquisition de vaccins Covid par la Commission Européen". https://drive.google.com/file/d/14T7zS6s7PPEJV0Vr_MseR-pDo0U4ydeg/view?usp=sharing

https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04368728		
- ASTRA ZENECA => 14/02/2023 https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04516746		
- MODERNA => 27/10/2022 https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04505722		
- JOHNSON & JOHNSON => 02/01/2023 https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04505722		
Un ejemplo más sobre la fase experimental de estas inyecciones génicas[23] [24] está en el siguiente documento de Pfizer-BioNTech:	Un autre exemple de la phase expérimentale de ces injections de gènes se trouve dans le document suivant de Pfizer-BioNTech :	A further example of the experimental phase of these gene injections can be found in the following Pfizer-BioNTech document:
- Emergency Use Authorization (EUA) Amendment for an Unapproved Product Review Memorandum 09-04-2021[25]		

[23] Según un artículo publicado por The Conservative Tree House, "Las farmacéuticas Moderna y Pfizer rompieron todos los protocolos científicos al revelar a las personas del grupo "control" durante el test de sus "vacunas" que recibieron placebo, de manera que posteriormente se han vacunado y ya no hay tal grupo de control para conocerse la diferencia de los efe entre vacunados y no vacunados. Se saltan todos los protocolos científicos, los muy tramposos".
https://theconservativetreehouse.com/blog/2021/08/06/this-is-nuts-moderna-and-pfizer-intentionally-lost-the-clinical-trial-control-group-testing-vaccine-efficacy-and-safety/
El artículo en cuestión remite a este otro
https://www.npr.org/sections/health-shots/2021/02/19/969143015/long-term-studies-of-covid-19-vaccines-hurt-by-placebo-recipients-getting-immuni?t=1628361355027
¿Algún gobierno investigará esta denuncia? ¿Será esto clarificado?

[24] Para profundizar más en el proceso de experimentación masiva en curso sobre sere humanos, ver también:
SORENSEN, David John y ZLENKO, Vladimir: "The Vaccine Death Report"; versión 1.0, septiembre de 2021. "The purpose of this report is to document how all over the world millions of people have died, and hundreds of millions of serious adverse events have occurred after injections with the experimental mRNA gene therapy. We also reveal the real risk of an unprecedented genocide".
https://drive.google.com/file/d/14SK59Pr9n3Bqvk2VXAhFdAVh0jdS7qLn/view?usp=sharing
MUCCHIELLI, Laurent: "La vaccination Covid à l'épreuve des faits. 2ème partie : une mortalité inédite"; Le Blog de Laurent MUCCHIELLI, France, 30 de julio de 2021, última actualización 1 de agosto de 2021.
https://drive.google.com/file/d/14bfnZ3XXu7pnrSRzPJUHs8HOHD9oRa_y/view?usp=sharing

[25] Emergency Use Authorization (EUA) Amendment for an Unapproved Product Review Memorandum 09-04-2021; página 38 y 39.
https://drive.google.com/file/d/1jzNakCxggHqBOCrN4Z_wJNXNJ7sk7XoH/view?usp=sharing
Otro documento, pero sin el detalle de los niños:
European Medicines Agency - International non-proprietary name: COVID-19 mRNA vaccine (nucleoside- modified)
https://drive.google.com/file/d/1o-bJyHi4d3cR2-oKf08bIL6ALwg0rzNM/view?usp=sharing

5. Benefit/Risk Assessment in the Context of Proposed Indication and Use Under EUA

5.1 Known Benefits

The known benefit among participants of the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine 12-15 years of age is reduction in the risk of confirmed COVID-19, relative to placebo, occurring at least 7 days after Dose 2, and reduction in the risk of confirmed COVID-19, relative to placebo, occurring between Dose 1 and 7 days after Dose 2 (with divergence of cumulative incidence of COVID-19 cases in BNT162b2 vs. placebo groups beginning at approximately 14 days after Dose 1).

Vaccine effectiveness in participants 12-15 years of age was inferred by immunobridging, based on a comparison of immune responses in participants 12-15 years of age with those of young adults 16-25 years of age (in whom VE has been demonstrated). The protocol-specified 2-dose vaccination regimen was also highly effective in preventing PCR-confirmed COVID-19 occurring at least 7 days after completion of the vaccination regimen in participants 12-15 years of age, which (although based on a small number of cases in descriptive analyses) provides compelling direct evidence of clinical benefit in addition to the immunobridging data.

5.2 Unknown Benefits/Data Gaps

The unknown benefits and data gaps associated with the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine when used in adolescents 12-15 years of age are the same as those detailed in the memorandum authorizing the vaccine for emergency use in for the individuals 16 years of age and older.[1] They relate to:

- Duration of protection
- Effectiveness in certain populations at high risk of severe COVID-19
- Effectiveness in individuals previously infected with SARS-CoV-2
- Future vaccine effectiveness as influenced by characteristics of the pandemic, changes in the virus, and/or potential effects of co-infections
- Vaccine effectiveness against asymptomatic infection
- Vaccine effectiveness against long-term effects of COVID-19 disease
- Vaccine effectiveness against mortality
- Vaccine effectiveness against transmission of SARS-CoV-2

This EUA Amendment provides additional insight for the following unknown benefit/data gap that was previously considered:

Effectiveness in pediatric populations

The study enrollment is limited to participants 12 years of age and older. No data are available at this time to evaluate the vaccine effectiveness in children under 12 years of age.

5.3 Known Risks

In individuals 12-15 years of age, there were higher frequencies of solicited local adverse reactions/systemic adverse events and lymphadenopathy in vaccine recipients than placebo recipients. Overall (after any dose), common solicited adverse reactions and events after BNT162b2 vaccination included injection site pain (90.5%), fatigue (77.5%), headache (75.5%), chills (49.2%), muscle pain (42.2%), fever (24.3%), joint pain (20.2%), injection site swelling (9.2%), injection site redness (8.6%), all of which were generally mild to moderate and lasted a few days. Severe solicited local adverse reactions and systemic adverse events occurred in

38

Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine EUA Amendment Review Memorandum 0.0%-2.4% of 12-15-year-old BNT162b2 recipients; such events were more frequent after BNT162b2 Dose 2 than after BNT162b2 Dose 1 and more frequent in BNT162b2 recipients than age-matched placebo recipients. Among recipients of BNT162b2, severe solicited adverse reactions/events in 12-15-year-olds occurred less frequently than in 16-25-year-olds. Among unsolicited adverse events reported from Dose 1 to 1 month after Dose 2, lymphadenopathy considered as related to study intervention by the study investigator and FDA occurred more frequently in the vaccine group (n=7) than the placebo group (n=1). The number of subjects reporting hypersensitivity-related adverse events was numerically lower in the vaccine group compared with the placebo group (6 [0.53%] vs. 10 [0.89%]). Serious adverse events, while uncommon (<0.5%), represented medical events expected to occur among individuals in this age group and with the underlying conditions represented in the study population, and available data do not suggest a causal relationship to BNT162b2. Although only 2 recipients (1 BNT162b2, 1 placebo) reported symptoms consistent with pre-syncope on the day of vaccination, vasovagal reactions are not uncommon in adolescents following vaccinations and other medical procedures involving needlesticks. The vaccine Fact Sheets and Prescribing Information for healthcare providers include a warning about measures to avoid injury following vasovagal/syncopal episodes in the immediate post-vaccination period. Anaphylaxis, primarily among individuals with a history of severe allergic reactions to other medications or foods, has been documented to occur at a rate of 0.46 cases per million doses among vaccine recipients 16 years of age and older (similar to reported rates of anaphylaxis following licensed preventive vaccines). Risk of allergic reactions, including the potential for severe allergic reactions and the need for vaccine providers to be able to manage them should they occur and a contraindication for use in individuals with known allergy to any component of the vaccine, are described in the vaccine Fact Sheets and Prescribing Information. Additionally, risk of anaphylaxis/severe allergic reactions will be further evaluated as part of the pharmacovigilance plan for the vaccine.		
Si traducimos al español los beneficios desconocidos de esta inyección génica, el mismo fabricante indica, con relación a los niños entre 12 y 15 años, a los que ya está inoculando experimental y masivamente en muchos países del mundo, que desconoce los siguientes puntos[26]:	Si l'on traduit en espagnol les bénéfices inconnus de cette injection de gènes, le même fabricant indique, à propos des enfants de 12 à 15 ans, qui sont déjà inoculés de manière expérimentale et massive dans de nombreux pays du monde, qu'il ignore les points suivants :	If we translate the unknown benefits of this gene injection into English, the same manufacturer indicates, with regard to children between 12 and 15 years of age, who are already being experimentally and massively inoculated in many countries around the world, that he is unaware of the following points:
- Duración de la protección.	- Durée de la protection.	- Duration of protection.

[26] Emergency Use Authorization (EUA) Amendment for an Unapproved Product Review Memorandum 09-04-2021; página 38 y 39.
https://drive.google.com/file/d/1jzNakCxggHqBOCrN4Z_wJNXNJ7sk7XoH/view?usp=sharing

- Efectividad en determinadas poblaciones con alto riesgo de COVID-19.	- Efficacité dans des populations sélectionnées à haut risque de COVID-19.	- Effectiveness in selected populations at high risk of COVID-19.
- Efectividad en personas previamente infectadas con SARS-CoV-2	- Efficacité chez les personnes précédemment infectées par le SRAS-CoV-2	- Effectiveness in persons previously infected with SARS-CoV-2
- La efectividad de la vacuna en el futuro se ve influenciada por las características de la pandemia, los cambios.	- L'efficacité du vaccin dans le futur est influencée par les caractéristiques de la pandémie, les changements.	- The effectiveness of the vaccine in the future is influenced by the characteristics of the pandemic, changes.
- en el virus y/o efectos potenciales de coinfecciones.	- dans le virus et/ou des effets potentiels de co-infection.	- in the virus and/or potential co-infection effects.
- Eficacia de la vacuna contra la infección asintomática.	- Efficacité du vaccin contre l'infection asymptomatique.	- Vaccine efficacy against asymptomatic infection.
- Eficacia de la vacuna contra los efectos a largo plazo de la enfermedad COVID-19.	- Efficacité du vaccin contre les effets à long terme de la maladie COVID-19.	- Efficacy of the vaccine against the long-term effects of the disease COVID-19.
- Eficacia de la vacuna contra la mortalidad.	- Efficacité des vaccins contre la mortalité.	- Vaccine efficacy against mortality.
- Eficacia de la vacuna contra la transmisión del SARS-CoV-2.	- Efficacité du vaccin contre la transmission du SRAS-CoV-2.	- Efficacy of the vaccine against SARS-CoV-2 transmission.
En este sentido, el Gobierno Argentino lo confiesa sin parpajos en el artículo 8bis y siguientes del Decreto Presidencial 431/2021[27]. El artículo 8bis que se incorpora por decreto a la Ley 27.573 dice así:	Dans ce sens, le gouvernement argentin l'avoue sans équivoque dans l'article 8bis et les articles suivants du décret présidentiel 431/2021. L'article 8bis, qui est incorporé par décret dans la loi 27.573, est rédigé comme suit :	In this sense, the Argentine government unequivocally confesses this in article 8bis and following articles of Presidential Decree 431/2021. Article 8bis, which is incorporated by decree into Law 27.573, reads as follows:

[27] Decreto Presidencial 431/2021, "Marco legal para el desarrollo del plan nacional de vacunación destinado a generar inmunidad adquirida contra la COVID-19 con inclusión de la protección de los niños, las niñas y los adolescentes". BOLETÍN OFICIAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA, DECNU 2021-431-APN-PTE, Buenos Aires, 2 de julio de 2021. https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/246470/20210703

“ARTÍCULO 8° bis.- Créase el Fondo de Reparación COVID-19 que tendrá por objeto el pago de indemnizaciones a las personas humanas que hayan padecido un daño en la salud física, como consecuencia directa de la aplicación de la Vacuna destinada a generar inmunidad adquirida contra la COVID-19 y con el alcance dispuesto en esta ley”[28] [29] [30].	“ARTICLE 8° bis. - Le Fonds de réparation COVID-19 est créé dans le but d'indemniser les êtres humains qui ont subi des dommages à leur santé physique en conséquence directe de l'application du vaccin destiné à générer une immunité acquise contre le COVID-19 et avec la portée prévue par la présente loi".	"ARTICLE 8° bis. - The COVID-19 Reparation Fund shall be created for the purpose of paying compensation to human beings who have suffered damage to their physical health as a direct consequence of the application of the vaccine intended to generate acquired immunity against COVID-19 and with the scope provided for in this law.

[28] Se destaca que los laboratorios son exentos de toda responsabilidad legal y financiera, y las indemnizaciones que ha de realizar el Estado a los damnificados, son financiadas con impuestos de los mismos damnificados y/o con deuda pública.
Decreto Presidencial 431/2021, “Marco legal para el desarrollo del plan nacional de vacunación destinado a generar inmunidad adquirida contra la COVID-19 con inclusión de la protección de los niños, las niñas y los adolescentes”. BOLETÍN OFICIAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA, DECNU 2021-431-APN-PTE, Buenos Aires, 2 de julio de 2021, artículo 8° decies. El artículo dice así: “ARTÍCULO 8° decies.- En caso de que los recursos del Fondo sean insuficientes para atender las obligaciones de pago, el deudor de las mismas será el Estado Nacional”.
https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/246470/20210703

[29] Conviene también resaltar, los contratos desproporcionados entre los laboratorios y los gobiernos, en los que los laboratorios, por ejemplo Pfizer, se desliga contractualmente de todo tipo de responsabilidad jurídica y económica ante cualquier tipo de perjuicio sobrevenido a los inoculados.
https://drive.google.com/file/d/1tOQPBQEz1tcfucGO-msuRlVD9ztVI26X/view?usp=sharing

[30] Sobre la realidad opaca que se despliega en las políticas públicas, nacionales e internacionales, entorno a las medidas pseudo-sanitaria, ver algunas respuestas de la Administración Pública Nacional Argentina, de la mano del Instituto Nacional de Medicamentos, de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles, de la Unidad Gabinete de Asesores, de la Subsecretaría de Medicamentos e Información Estratégica y de la Secretaría de Acceso a la Salud.
https://drive.google.com/file/d/18rneabpzt_nJrQI2DKpmrR2c2pbQGzjf/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1ZJbuoXMX_QAZZZdkGXi-gtY3g03t-knB/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1cb0JDkgqyVrzGJIcT0WNNGNfEuzt3BK5/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1P0gLxP7xoNzCx73s82XNhE2-86ScP4mE/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1ApQoZn921UPlVZ7iyp7mWrYwOovlF_Iy/view?usp=sharing

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction realisée avec https://www.deepl.com	Translation made with https://www.deepl.com
Finalmente, para terminar este capítulo, y a modo de ejemplo de un flagrante pasaje en fuerza internacional contrario al DERECHO, **la Unión Europea lo afirma y lo publica con claridad**. **SIN CONOCER EL VIRUS, NO SE PUEDE HACER UNA VACUNA**… o sea, que lo que están experimentando masivamente a nivel mundial, **NO ES UNA VACUNA.**	Enfin, pour terminer ce chapitre et à titre d'exemple d'un passage en force international flagrant et contraire à la LOI, **l'Union européenne l'affirme et le publie clairement**. **SANS CONNAÎTRE LE VIRUS, AUCUN VACCIN NE PEUT ÊTRE FAIT**... en d'autres termes, ce qu'ils expérimentent massivement dans le monde entier **N'EST PAS UN VACCIN.**	Finally, to end this chapter and as an example of a blatant international passage in force contrary to LAW, **the European Union clearly states and publishes it**. **WITHOUT KNOWING THE VIRUS, NO VACCINE CAN BE MADE**... in other words, what they are experimenting massively worldwide **IS NOT A VACCINE.**
		
LA UNIÓN EUROPEA DICE: **“Como una vacuna sólo puede desarrollarse una vez identificado el virus** (proceso que puede llevar varios meses), la Comisión, junto con la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), ha tomado medidas para acelerar el procedimiento de autorización de la comercialización cuando se declara una pandemia”[31].	**L'UNION EUROPÉENNE DIT** : **“Un vaccin ne pouvant être mis au point que si le virus a été identifié** (ce qui peut prendre plusieurs mois), la Commission, en collaboration avec l'Agence européenne des médicaments (EMA), a pris des mesures pour accélérer la procédure d'autorisation de mise sur le marché en cas de pandémie”[32].	**THE EUROPEAN UNION SAYS**: **“As the development of a vaccine can only take place once the virus has been identified** (which can take several months), the Commission together with the European Medicines Agency (EMA), has taken measures to speed up the marketing authorisation procedure once a pandemic is declared”[33].

[31] https://ec.europa.eu/health/vaccination/influenza_es
[32] https://ec.europa.eu/health/vaccination/influenza_fr
[33] https://ec.europa.eu/health/vaccination/influenza_en

Información adicional:

- Una Europa que protege: contratos marco para las vacunas contra la gripe pandémica
- Nota sobre los contratos marco para las vacunas contra la gripe pandémica

Como una vacuna solo puede desarrollarse una vez identificado el virus (proceso que puede llevar varios meses), la Comisión, junto con la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), ha tomado medidas para acelerar el procedimiento de autorización de la comercialización cuando se declara una pandemia.

La Comisión también colabora con la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), el Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades (ECDC) y otras partes interesadas pertinentes para crear un sistema eficaz de seguimiento de las reacciones adversas una vez que se está utilizando una vacuna.

https://ec.europa.eu/health/vaccination/influenza_es

Informations supplémentaires

- Une Europe qui protège: contrats-cadres pour les vaccins contre la grippe pandémique
- Note sur les contrats-cadres pour les vaccins contre la grippe pandémique

Un vaccin ne pouvant être mis au point que si le virus a été identifié (ce qui peut prendre plusieurs mois), la Commission, en collaboration avec l'Agence européenne des médicaments (EMA), a pris des mesures pour accélérer la procédure d'autorisation de mise sur le marché en cas de pandémie.

La Commission coopère également avec l'EMA, le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC) et d'autres parties prenantes afin de créer un système efficace de surveillance des effets indésirables lorsqu'un vaccin est utilisé.

https://ec.europa.eu/health/vaccination/influenza_fr

Additional information:

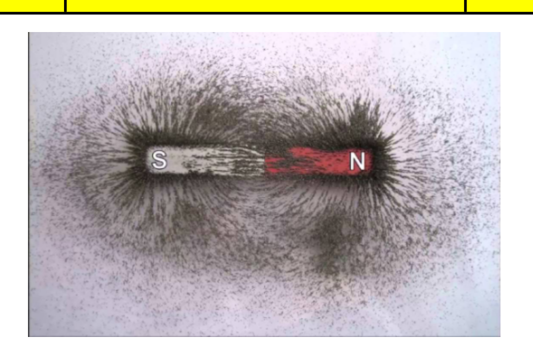
- A Europe that protects: framework contracts for pandemic influenza vaccines
- Memo on Framework contracts for pandemic influenza vaccines

As the development of a vaccine can only take place once the virus has been identified (which can take several months), the Commission together with the European Medicines Agency (EMA), has taken measures to speed up the marketing authorisation procedure once a pandemic is declared.

The Commission also works with the European Medicines Agency (EMA), the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) and other relevant stakeholders to create an effective system for monitoring adverse reactions once a vaccine is in use.

https://ec.europa.eu/health/vaccination/influenza_en

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	***ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS***	***ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS***
		

COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*

Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*

Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*

Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*

Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*

Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*

Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*

Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*

Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*

Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*

Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*

Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*

Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*

Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*

Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*

Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil ● *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* ● *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
III- LIMITACIONES	**III-LIMITATIONS**	**III- LIMITATIONS**
1) Datos desconocidos	**1) Données inconnues**	**1) Unknown data**
Durante este estudio datos importantísimos y vitales, para una clara comprensión de lo que está sucediendo, no se encuentran disponibles. Al parecer, esta información está disponible en ciertos círculos como lo hace saber el Dr. Juan Gil.	Au cours de cette étude, des données très importantes et vitales pour une compréhension claire de ce qui se passe ne sont pas disponibles. Apparemment, cette information est disponible dans certains cercles comme le fait savoir le Dr Juan Gil.	During this study, very important and vital data for a clear understanding of what is happening is not available. Apparently, this information is available in certain circles as Dr. Juan Gil makes known.
El 30 de julio de 2021, entrevistado por la Sra. Claudia Garcia del Canal 4 de Uruguay, el epidemiólogo, Dr. Juan Gil[4], afirma conocer el excipiente de las inyecciones experimentales que produce el electromagnetismo: solicitamos explicaciones.	**Le 30 juillet 2021, interviewé par Mme Claudia Garcia de Channel 4 of Uruguay, l'épidémiologiste Dr. Juan Gil prétend connaître l'excipient des injections expérimentales qui produit l'électromagnétisme : nous demandons des explications.**	**On 30 July 2021, interviewed by Mrs. Claudia Garcia of Channel 4 of Uruguay, the epidemiologist Dr. Juan Gil claims to know the excipient of the experimental injections that produces electromagnetism: we ask for explanations.**

[4] Asesor del Ministerio de Salud Pública de la República del Uruguay, e integrante, al 30 de julio de 2020, del equipo "Datos para Vigilancia" del "Grupo Asesor Científico Honorario" (GACH): https://www.gub.uy/presidencia/politicas-y-gestion/integrantes-del-grupo-asesor-cientifico-honorario-gach
https://drive.google.com/file/d/1hMlgCoefvJo66RdIZPEwVfc0-GW4Ac1w/view?usp=sharing



https://drive.google.com/file/d/1_0fvxDt_xLU-O-egUO_TJOetX7HTJx10/view?usp=sharing

1. ¿Qué excipiente o excipientes pueden causar magnetización ostensible en seres humanos?	1. Quel(s) excipient(s) peuvent provoquer une magnétisation ostensible chez l'homme ?	1. Which excipient(s) can cause ostensible magnetisation in humans?
2. ¿Qué valores de magnetización así inducida se consideran normales, y de acuerdo a qué Norma o Código Técnico?	2. Quelles valeurs de magnétisation ainsi induites sont considérées comme normales, et selon quelle norme ou code technique ?	2. What values of magnetisation thus induced are considered normal, and according to which Standard or Technical Code?
3. ¿Se considera que es un efecto adverso, accidental, o cómo se lo cataloga?	3. Est-il considéré comme un effet indésirable, accidentel, ou comment le catégorise-t-on ?	3. Is it considered an adverse effect, accidental, or how is it categorised?
4. ¿Qué efectos en la salud se prevé que ese cambio en la magnetización natural (no "cargas" como dijo Nogueira) pueda tener? ¿en niños?, ¿en adolescentes?, ¿en embarazadas?, ¿en inmunodeprimidos?, ¿en ancianos?	4. Quels effets sur la santé cette modification de la magnétisation naturelle (et non des "charges" comme l'a dit Nogueira) devrait-elle avoir sur les enfants, les adolescents, les femmes enceintes, les personnes immunodéprimées, les personnes âgées ?	4. What health effects is this change in natural magnetisation (not "charges" as Nogueira said) expected to have on children, adolescents, pregnant women, the immunocompromised, the elderly?

5. ¿Cuál es el periodo en que el MSP espera que este fenómeno desaparezca?	5. Quelle est la période pendant laquelle le MSP s'attend à ce que ce phénomène disparaisse ?	5. What is the period in which the MSP expects this phenomenon to disappear?
6. ¿Qué informe si la desaparición del magnetismo obrará por mecanismos de defensa y eliminación naturales o se requiere alguna otra medida?	6. Quel est le rapport pour savoir si la disparition du magnétisme fonctionnera par des mécanismes naturels de défense et d'élimination ou si une autre mesure est nécessaire ?	6. What is the report on whether the disappearance of magnetism will work by natural defence and elimination mechanisms or whether some other measure is required?
7. ¿Si se entiende que sea normal que el fenómeno suceda en personas no hisopadas ni vacunadas que no han recibido el "excipiente"?	7. Peut-on comprendre qu'il est normal que le phénomène se produise chez des personnes non embaumées et non vaccinées qui n'ont pas reçu l'"excipient" ?	7. Is it understandable that it is normal for the phenomenon to occur in unswabbed and unvaccinated people who have not received the "excipient"?
8. Ministerio de Salud Pública de Uruguay - Documento completo referencia 12/001/1/2237/2021. Resumen: La Sra. Ana Rosengurtt, C.I. 1.271.726-5, en representación de LIBERTAD SANITARIA URUGUAY, solicita se le confiera acceso a la información pública, al amparo de la Ley N° 18.381, y requiere la información que detalla en su nota, referida a las vacunas contra el virus SARS-COV2.	8. Ministère de la santé publique de l'Uruguay - Document complet référence 12/001/1/2237/2021. Résumé : Mme Ana Rosengurtt, C.I. 1.271.726-5, au nom de LIBERTAD SANITARIA URUGUAY, demande l'accès à l'information publique, en vertu de la loi n° 18.381, et exige les informations détaillées dans sa note, concernant les vaccins contre le virus SARS-COV2.	8. Ministry of Public Health of Uruguay - Full document reference 12/001/1/2237/2021. Summary: Ms. Ana Rosengurtt, C.I. 1.271.726-5, on behalf of LIBERTAD SANITARIA URUGUAY, requests access to public information, under Law No. 18.381, and requires the information detailed in her note, regarding vaccines against the SARS-COV2 virus.
https://drive.google.com/file/d/1dmyUSALyNIjQdiKcZ_F3LueAlKDtOPik/view?usp=sharing		

9. Solicitud de acceso a la información pública al Ministerio de Salud Pública; 28 de junio de 2021:	9. Demande d'accès à des informations publiques auprès du ministère de la Santé publique ; 28 juin 2021 :	9. Request for access to public information to the Ministry of Public Health; 28 June 2021:
https://drive.google.com/file/d/1gCpUxY_sLK91UW4VDs_Al7Mby9E69KWm/view?usp=sharing http://www.ls.uy/wp-content/uploads/2021/07/msp-2503-2021-cnav.pdf		
Por lo expuesto en los párrafos precedentes, este Equipo Interdisciplinario Internacional solicita que toda la información necesaria, para la comprensión y evaluación de lo que estamos observando como un fenómeno anormal en seres humanos, sea hecha pública. Esta información sólo puede ser suministrada por:	Compte tenu de ce qui précède, cette équipe internationale interdisciplinaire demande que toutes les informations nécessaires à la compréhension et à l'évaluation de ce que nous observons comme un phénomène anormal chez les êtres humains soient rendues publiques. Cette information ne peut être fournie que par :	In view of the above, this International Interdisciplinary Team requests that all information necessary for the understanding and evaluation of what we are observing as an abnormal phenomenon in human beings be made public. This information can only be provided by:
1. las empresas responsables de la fabricación y/o importación y comercialización de los hisopos para tests PCR, de los tapabocas o mascarillas o barbijos de fabricación industrial, de las inyecciones experimentales	1. les entreprises responsables de la fabrication et/ou de l'importation et de la commercialisation des écouvillons PCR, des masques faciaux fabriqués industriellement, des injections expérimentales	1. companies responsible for the manufacture and/or import and marketing of PCR swabs, industrially manufactured face masks, COVID-19 experimental injections, influenza vaccines;

COVID-19, de las vacunas antigripales[5];	COVID-19, des vaccins contre la grippe ;	

[5] Ver Gobierno de la República Argentina, Ministerio de Salud, ANMAT
https://helena.anmat.gob.ar/Boletin/
https://www.argentina.gob.ar/anmat/regulados/productos-medicos/reactivos-covid-19
Dossier de resguardo
https://drive.google.com/drive/folders/1bMNcdM9HcZz6hIF5E2xIYU0Ho57UwqoT?usp=sharing
PCR: Alcat SA; Dimafo SA; Drogueria Martorani SA; Efelab SRL; Gbo Argentina SA; Iraola y Cia SA; Laboratorios Britania SA; Laboratorios Jayor SRL; Lectus SA; Listen SA C I Y M; Lobov y Cia SA; PS Anesthesia SA; Productos Roche SA; Sedeme SRL; Soluciones de Logistica Global SA; Terragene SRL; Vyam Group SRL.
BARBIJOS: Adyc SRL; Aeromedicar SA; Alcat SA; Alderete Mariz Deidamia; Alizate Martinez Oriana; American Surgery SA; American Vial Group SRL; Anadelia SA; Argul y Cia SA; Asserca SRL; Assi Diana Maria; Balphin Medicales SA; Barack Argentina SRL; Barba Male Omar Daniel; Beauty Zone Sas; Bio-descartables Marior SRL; Biomec SRL; Blind Eye SRL; Body Health SA; Brudan SRL; Buenos Aires Servicios de Salud Basa SA UTE; By Med SRL; Cdg SA; Clandestine SRL; Cooperativa de Trabajo Textiles Pigue LTDA; Coverline SA; Damiano Norberto Vicente; DC Importaciones SRL; Dental Medrano SA; Dermi Technology SRL; Dimafo SA; Disbyte SA; Donnax Group SA; Drager Medical Argentina SA; Drogueria 20 de Junio SA; Droguería Boedo SA; Droguería Comarsa SA; Droguería del Sud SA; Droguería Kellerhoff SA; Droguería Luna SA; Droguería Martorani SA; Duck Plate SA; Ecofactory SRL; Endo Implantes SRL; Ergolastic SA; Eslingar SA; Espacio de Innovación SRL; Euro Swiss SA; Eurolog SRL; Exsa SRL; Facsan SRL; Federal Med SA; Fibran Sur SA; Flosan SRL; FNL Care SRL; Francisco Vicente Donano SA; Galfione y Cía. SRL; GDA Buenos Aires SRL; Gelform SRL; Golan SA; Grimberg Dentales SA; Grupo Quality SA; Grupro SA; Healight Corporation SA; High Mobility; Hilado SA; HLB Pharma Group SA; HLVS Olympia SA; Imeco SA; Implantec SA; Implantes RB SRL; Imporbamas SA: Induset Global SRL; Industrias de Pascales SA; Insumos Quirúrgicos SRL; Investigaciones y Desarrollos Argentinos SRL; José María Tosone e Hijos SRL; Kims SRL; Kinemed SA; Kopelco SA; La Dental SRL; La Papelera del Plata SA; Laboratorios Gosana SRL; Laboratorios Igalpex SRL; Laboratorios Jayor SRL; Latecba SA; Live in BA SA; Luna Rodrigo Diego; MD Medical Devices; Macar S SRL; Maxiseguridad Industrial SA; Medical Gloves SA; Medilea SA; Megadental SA; Metal Gauss SA; Micro Fit SA; Micromed System SA; Mission Group SRL; Molding Tex SA; Mosca Angela Clara; MSLP Quadrifoglio SA; New Bip SRL; New Park Argentina SRL; Nueva Era Rosario SRL; Odontit SA; Ortopedia Bernat SRL; Oxapharma SA; Pademed SRL; Pañales Liberty SA; Papaianni Vane SA; Porta Hnos. SA; Punto Medio SA; R-N Confecciones SA; R&A Indumentaria SRL; Recco Health Care SA; Rengus SA; Rowase SA; Sawdtex SA; Santa Fe Implantes SRL; Siddartha SRL; Sóloimportación SRL; Soluciones de Logística Global SA; Soluzioni SA; Suizo Argentina SA; Terragene SRL; Textil Amesud SA; Textil Industrial SRL; Tiems SRL; Trading del Cono Sur SA; Trims SA; Trinidad Insumos SRL; Ultra Pharma SA; Ultraline SA; Unify SA; Visión Médica 2000 SA; Vyam Group SRL; Wayne Chemical SRL; Zelian SA.
REACTIVOS: Abbott Rapid Diagnostics Argentina SA; Alcat SA; Asserca SRL; Becton Dickinson Argentina SRL; Bernardo Lew e Hijos SRL; Bio Analytical SRL; Bioars SA; Biodiagnóstico SA; Biomen Technology SA; Biosystems SA; Cromoion SA; Droguería Artigas SA; Gematec SRL; Gen Biotech SRL; Iraola y Cía. SA; Laboratorio Celtyc SA; Laboratorio Schäfer SA; Laboratorios Bacon SAIC; Laboratorios Jayor SRL; Lectus SA; Médica Tec SRL; Montebio SA; Onyva SRL; Open Trade SA; Productos Roche SA; Siemens Healthcare SA; Soluciones de Logística Global SA; VSA Alta Complejidad SA; Vyam Group SRL.

2. los organismos públicos responsables de controlar a los laboratorios responsables de la fabricación de los hisopos para tests PCR, de los tapabocas, de las inyecciones experimentales COVID-19, de las vacunas antigripales;	2. les organismes publics chargés de contrôler les laboratoires responsables de la fabrication des écouvillons PCR, des masques buccaux, des injections expérimentales COVID-19 et des vaccins contre la grippe ;	2. the public bodies responsible for monitoring the laboratories responsible for the manufacture of PCR swabs, mouth masks, COVID-19 experimental injections and influenza vaccines;
3. las empresas responsables del suministro de electricidad y de telecomunicaciones;	3. les entreprises chargées de la fourniture d'électricité et des télécommunications ;	3. the companies responsible for electricity supply and telecommunications;
4. los organismos públicos responsables de la regulación y control de las empresas responsables del suministro de electricidad y de telecomunicaciones.	4. les organismes publics chargés de la réglementation et du contrôle des entreprises chargées de la fourniture d'électricité et de télécommunications.	4. the public bodies responsible for the regulation and control of the companies responsible for the supply of electricity and telecommunications.
5. las empresas de la industria agroalimentaria que utilicen nanotecnología y nanometales, directa o indirectamente, en los alimentos que producen, compran, transforman y comercializan.	5. les entreprises de l'industrie agroalimentaire qui utilisent les nanotechnologies et les nanométaux, directement ou indirectement, dans les aliments qu'elles produisent, achètent, transforment et commercialisent.	5. companies in the agri-food industry using nanotechnology and nanometals, directly or indirectly, in the food they produce, purchase, process and market.
6. los organismos públicos responsables de controlar la calidad y salubridad de los alimentos que se producen, transforman y comercializan en el territorio.	6. les organismes publics chargés de contrôler la qualité et la sécurité des aliments produits, transformés et commercialisés sur le territoire.	6. the public bodies responsible for controlling the quality and safety of food produced, processed and marketed in the territory.
2) Requerimientos	**2) Conditions requises**	**2) Requirements**

1. Requerimos a las empresas responsables de la fabricación y/o importación y comercialización de los hisopos para tests PCR, de los tapabocas, de las inyecciones experimentales COVID-19, de las vacunas antigripales:	**1. Nous exigeons aux sociétés responsables de la fabrication et/ou de l'importation et de la commercialisation des écouvillons PCR, des masques buccaux, des injections expérimentales COVID-19 et des vaccins antigrippaux :**	**1. We require the companies responsible for the manufacture and/or import and marketing of PCR swabs, mouth masks, COVID-19 experimental injections, and influenza vaccines:**
1.1. Sobre los hisopos y/o adminículos para toma de muestra nasofaríngea para test PCR para Sars-CoV-2:	**1.1. Sur les écouvillons nasopharyngés et/ou les admen pour le test PCR pour le Sars-CoV-2 :**	**1.1 About nasopharyngeal swabs and/or admen for nasopharyngeal swabbing for PCR testing for Sars-CoV-2:**
1.1.1. Fundamento teórico por el cual se indica **hisopado nasofaríngeo profundo** para la toma de muestras en individuos (considerando que tradicionalmente se ha utilizado el aspirado de secreciones nasales para diagnósticos virológicos en cuadros respiratorios).	1.1.1. Justification théorique de l'indication d'un **écouvillonnage nasopharyngé profond** pour l'échantillonnage chez les individus (compte tenu du fait que les aspirations de sécrétions nasales sont traditionnellement utilisées pour le diagnostic virologique dans les affections respiratoires).	1.1.1. Theoretical rationale for indicating **deep nasopharyngeal swabbing** for sampling in individuals (considering that nasal secretion aspirates have traditionally been used for virological diagnosis in respiratory conditions).
1.1.2. Detalle pormenorizado y exhaustivo de todos y cada uno de los componentes de fabricación de los distintos hisopos utilizados para los test PCR (todos los protocolos y kits disponibles a nivel internacional) y la justificación absoluta de su presencia como componente.	1.1.2. Le détail et l'exhaustivité de chacun des composants de fabrication des différents écouvillons utilisés pour les tests PCR (tous les protocoles et kits disponibles au niveau international) et la justification absolue de leur présence en tant que composant.	1.1.2. Detailed and exhaustive details of each and every one of the manufacturing components of the different swabs used for PCR tests (all protocols and kits available at international level) and the absolute justification for their presence as a component.

1.1.3. Información completa y detallada de pruebas de tolerabilidad y efectos de dichos componentes en animales y humanos.	1.1.3. Informations complètes et détaillées sur les tests de tolérance et les effets de ces constituants chez l'animal et l'homme.	1.1.3. Full and detailed information on tolerability tests and effects of these constituents in animals and humans.
1.1.4. Información detallada acerca de los controles de calidad y controles de contaminación (homogeneidad, pureza, esterilidad, conservación, etc) del producto.	1.1.4. des informations détaillées sur les contrôles de qualité et de contamination (homogénéité, pureté, stérilité, durée de conservation, etc.	1.1.4. Detailed information on quality controls and contamination controls (homogeneity, purity, sterility, shelf life, etc.) of the product.
1.1.5. En caso de estar presente entre los componentes algún elemento “no convencional y/o inédito”: ¿Por qué no se pone en conocimiento de tal situación a la comunidad médica, informando el motivo de uso y posibles efectos adversos y/o riesgos para la salud humana de tales materiales?	1.1.5. Si des éléments " non conventionnels et/ou inédits " sont présents dans les composants : pourquoi la communauté médicale n'est-elle pas sensibilisée à cette situation et informée de la raison d'être de l'utilisation et des éventuels effets indésirables et/ou risques pour la santé humaine de ces matériaux ?	1.1.5. If any "unconventional and/or unpublished" elements are present in the components: Why is the medical community not made aware of this situation and informed of the reason for use and possible adverse effects and/or risks to human health of such materials?
1.2. Sobre los tapabocas o mascarillas de fabricación industrial:	**Sur les masques de protection fabriqués industriellement :**	**About industrially manufactured face masks:**
1.2.1. Detalle pormenorizado y exhaustivo de todos y cada uno de los componentes de fabricación de los distintos barbijos y/o tapabocas industriales, y la justificación absoluta de su presencia como componente.	1.2.1. Détails détaillés et exhaustifs de chacun des composants de fabrication des différents écrans faciaux et/ou masques de protection industriels, et justification absolue de leur présence en tant que composant.	1.2.1. Detailed and exhaustive details of each and every one of the manufacturing components of the various industrial face shields and/or face shields, and the absolute justification for their presence as a component.
1.2.2. Información completa y detallada de pruebas de tolerabilidad y efectos de dichos componentes en animales y humanos.	1.2.2. Informations complètes et détaillées sur les tests de tolérance et les effets de ces composants chez l'animal et l'homme.	1.2.2. Complete and detailed information on tolerability tests and effects of these components in animals and humans.

1.2.3. Información detallada acerca de los controles de calidad y controles de contaminación (homogeneidad, pureza, esterilidad, conservación, etc) del producto.	1.2.3. Informations détaillées sur les contrôles de qualité et de contamination (homogénéité, pureté, stérilité, durée de vie, etc.) du produit.	1.2.3. Detailed information about quality controls and contamination controls (homogeneity, purity, sterility, shelf life, etc.) of the product.
1.2.4. En caso de estar presente entre los componentes de fabricación algún elemento "no convencional y/o inédito": ¿Por qué no se pone en conocimiento de tal situación a la comunidad médica, informando el motivo de uso y posibles efectos adversos y/o riesgos para la salud humana de tales materiales?	1.2.4. Si des éléments " non conventionnels et/ou sans précédent " sont présents dans les composants de fabrication : pourquoi la communauté médicale n'est-elle pas sensibilisée à cette situation et informée de la raison de l'utilisation et des éventuels effets indésirables et/ou risques pour la santé humaine de ces matériaux ?	1.2.4. If there are any "unconventional and/or unprecedented" elements present in the manufacturing components: Why is the medical community not made aware of this situation and informed of the reason for the use and possible adverse effects and/or risks to human health of such materials?
1.3. Sobre las inyecciones experimentales COVID-19	**1.3. Sur les injections expérimentales de COVID-19**	**1.3. About COVID-19 experimental injections**
1.3.1. ¿Cuál es el porcentaje de inyecciones placebo? Ver por ejemplo inyección experimental Pfizer, dossier NCT04368728 y ¿y cuál es la diferencia entre las diversas inyecciones "no placebo" en fase de prueba experimental?	1.3.1. Quel est le pourcentage d'injections de placebo ? Voir par exemple l'injection expérimentale de Pfizer, dossier NCT04368728 et quelle est la différence entre les diverses injections "non placebo" dans les essais expérimentaux ?	1.3.1. What is the percentage of placebo injections? See for example Pfizer experimental injection, dossier NCT04368728 and what is the difference between the various "non-placebo" injections in experimental trials?

Condition or disease	Intervention/treatment	Phase
SARS-CoV-2 Infection COVID-19	Biological: BNT162b1 Biological: BNT162b2 Other: Placebo Biological: BNT162b2SA	Phase 2 Phase 3

https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04368728

Ver por ejemplo, también, inyección experimental Moderna:	Voir aussi, par exemple, aussi, l'injection expérimentale Moderna :	See also, for example, Modern experimental injection:

Condition or disease	Intervention/treatment	Phase
SARS-CoV-2	Biological: mRNA-1273 Biological: Placebo	Phase 3

https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04505722

1.3.2. Detalle pormenorizado y exhaustivo de todos y cada uno de los componentes de fabricación de las distintas inyecciones experimentales y la justificación absoluta de su presencia como componente.	1.3.2. Le détail exhaustif de chacun des composants de fabrication des différentes injections expérimentales et la justification absolue de leur présence en tant que composant.	1.3.2. Detailed and exhaustive details of each and every one of the manufacturing components of the different experimental injections and the absolute justification for their presence as a component.
1.3.3. Información completa y detallada de pruebas de tolerabilidad y efectos de dichos componentes en animales y humanos.	1.3.3. Informations complètes et détaillées sur les tests de tolérance et les effets de ces composants chez l'animal et l'homme.	1.3.3. Complete and detailed information on tolerability tests and effects of these components in animals and humans.
1.3.4. Información detallada acerca de los controles de calidad y controles de contaminación (homogeneidad, pureza,	1.3.4. Informations détaillées sur les contrôles de qualité et de contamination (homogénéité, pureté,	1.3.4. Detailed information about quality controls and contamination controls (homogeneity, purity,

esterilidad, conservación, etc) del producto.	stérilité, durée de vie, etc.) du produit.	sterility, shelf life, etc.) of the product.
1.3.5. En caso de estar presente entre los componentes algún elemento “no convencional y/o inédito”: ¿Por qué no se pone en conocimiento de tal situación a la comunidad médica, informando el motivo de uso y posibles efectos adversos y/o riesgos para la salud humana de tales materiales?	1.3.5. Si des éléments " non conventionnels et/ou inédits " sont présents dans les composants : pourquoi la communauté médicale n'est-elle pas sensibilisée à cette situation et informée de la raison d'être de l'utilisation et des éventuels effets indésirables et/ou risques pour la santé humaine de ces matériaux ?	1.3.5. If any "unconventional and/or unpublished" elements are present in the components: Why is the medical community not made aware of this situation and informed of the reason for use and possible adverse effects and/or risks to human health of such materials?
1.4. Sobre las vacunas antigripales	**1.4. Sur les vaccins antigrippaux**	**1.4. About influenza vaccines**
i) Detalle pormenorizado y exhaustivo de todos y cada uno de los componentes de fabricación de las distintas vacunas antigripales y la justificación absoluta de su presencia como componente.	i) Détails détaillés et exhaustifs de chacun des composants de fabrication des différents vaccins contre la grippe et la justification absolue de leur présence en tant que composant.	i) Detailed and exhaustive details of each and every one of the manufacturing components of the different influenza vaccines and the absolute justification for their presence as a component.
ii) Información completa y detallada de pruebas de tolerabilidad y efectos de dichos componentes en animales y humanos.	ii) Informations complètes et détaillées sur les tests de tolérance et les effets de ces composants chez l'animal et l'homme.	ii) Complete and detailed information on tolerability tests and effects of these components in animals and humans.
iii) Información detallada acerca de los controles de calidad y controles de contaminación (homogeneidad, pureza, esterilidad, conservación, etc) del producto.	iii) Informations détaillées sur les contrôles de qualité et de contamination (homogénéité, pureté, stérilité, durée de vie, etc.) du produit.	iii) Detailed information about quality controls and contamination controls (homogeneity, purity, sterility, shelf life, etc.) of the product.

iv) En caso de estar presente entre los componentes algún elemento “no convencional y/o inédito”: ¿Por qué no se pone en conocimiento de tal situación a la comunidad médica, informando el motivo de uso y posibles efectos adversos y/o riesgos para la salud humana de tales materiales?	iv) Si des éléments " non conventionnels et/ou inédits " sont présents dans les composants : pourquoi la communauté médicale n'est-elle pas sensibilisée à cette situation et informée de la raison d'être de l'utilisation et des éventuels effets indésirables et/ou risques pour la santé humaine de ces matériaux ?	iv) If any "unconventional and/or unpublished" elements are present in the components: Why is the medical community not made aware of this situation and informed of the reason for use and possible adverse effects and/or risks to human health of such materials?
2. Requerimos a los organismos responsables de controlar a los laboratorios responsables de la fabricación de los hisopos para tests PCR, de los tapabocas, de las inyecciones experimentales COVID-19, de las vacunas antigripales:	**2. Nous demandons aux organismes chargés de contrôler les laboratoires responsables de la fabrication des écouvillons pour les tests PCR, des masques buccaux, des injections expérimentales COVID-19 et des vaccins contre la grippe :**	**2. We require the responsible public organisations for monitoring the laboratories responsible for the manufacture of PCR test swabs, mouth masks, COVID-19 experimental injections, and flu vaccines:**
2.1. Sobre los hisopos y/o adminículos para toma de muestra nasofaríngea para test PCR para Sars-CoV-2:	**2.1. Sur les écouvillons nasopharyngés et/ou les admen pour le test PCR pour le Sars-CoV-2 :**	**2.1. About nasopharyngeal swabs and/or admen for nasopharyngeal swabbing for PCR testing for Sars-CoV-2:**
2.1.1. Todos los estudios realizados y los resultados obtenidos por los organismos nacionales responsables del control y aprobación de los test PCR para que su utilización haya sido aprobada en el territorio de su competencia administrativa.	2.1.1. Toutes les études réalisées et les résultats obtenus par les organismes nationaux chargés du contrôle et de l'approbation des tests PCR afin que leur utilisation soit approuvée sur le territoire de leur compétence administrative.	2.1.1. All studies carried out and results obtained by the national bodies responsible for the control and approval of PCR tests in order for their use to have been approved in the territory of their administrative competence.
2.1.2. Detalle pormenorizado y exhaustivo	2.1.2. Le détail et l'exhaustivité de chacun des	2.1.2. Detailed and exhaustive details of each

de todos y cada uno de los componentes de fabricación de los distintos hisopos utilizados para los test PCR (todos los protocolos y kits disponibles a nivel internacional) y la justificación absoluta de su presencia como componente.	composants de fabrication des différents écouvillons utilisés pour les tests PCR (tous les protocoles et kits disponibles au niveau international) et la justification absolue de leur présence en tant que composant.	and every one of the manufacturing components of the different swabs used for PCR tests (all protocols and kits available at international level) and the absolute justification for their presence as a component.
2.1.3. Información completa y detallada de pruebas de tolerabilidad y efectos de dichos componentes en animales y humanos.	2.1.3. Informations complètes et détaillées sur les tests de tolérance et les effets de ces composants chez l'animal et l'homme.	2.1.3. Complete and detailed information on tolerability tests and effects of these components in animals and humans.
2.1.4. Información detallada acerca de los controles de calidad y controles de contaminación (homogeneidad, pureza, esterilidad, conservación, etc) del producto.	2.1.4. Informations détaillées sur les contrôles de qualité et de contamination (homogénéité, pureté, stérilité, durée de vie, etc.) du produit.	2.1.4. Detailed information about quality controls and contamination controls (homogeneity, purity, sterility, shelf life, etc.) of the product.
2.1.5. En caso de estar presente entre los componentes algún elemento “no convencional y/o inédito”: ¿Por qué no se pone en conocimiento de tal situación a la comunidad médica, informando el motivo de uso y posibles efectos adversos y/o riesgos para la salud humana de tales materiales?	2.1.5. Si des éléments " non conventionnels et/ou inédits " sont présents dans les composants : pourquoi la communauté médicale n'est-elle pas sensibilisée à cette situation et informée de la raison d'être de l'utilisation et des éventuels effets indésirables et/ou risques pour la santé humaine de ces matériaux ?	2.1.5. If any "unconventional and/or unpublished" elements are present in the components: Why is the medical community not made aware of this situation and informed of the reason for use and possible adverse effects and/or risks to human health of such materials?
2.2. Sobre los tapabocas o mascarillas de fabricación industrial:	**2.2. Sur les masques de protection fabriqués industriellement :**	**2.2. About industrially manufactured face masks:**
2.2.1. Todos los estudios realizados y los resultados obtenidos por los organismos nacionales	2.2.1. Toutes les études réalisées et les résultats obtenus par les organismes nationaux chargés du	2.2.1. All studies carried out and results obtained by the national bodies responsible for the control and approval

responsables del control y aprobación de los tapabocas industriales para que su utilización haya sido aprobada en el territorio de competencia administrativa.	contrôle et de l'homologation des masques industriels afin que leur utilisation soit approuvée sur le territoire sous juridiction administrative.	of industrial face masks in order for their use to be approved in the territory under administrative jurisdiction.
2.2.2. Detalle pormenorizado y exhaustivo de todos y cada uno de los componentes de fabricación de los distintos tapabocas industriales y la justificación absoluta de su presencia como componente.	2.2.2. Détails détaillés et exhaustifs de chacun des composants de fabrication des différents écrans faciaux industriels et la justification absolue de leur présence en tant que composant.	2.2.2. Detailed and exhaustive details of each and every one of the manufacturing components of the various industrial face shields and the absolute justification for their presence as a component.
2.2.3. Información completa y detallada de pruebas de tolerabilidad y efectos de dichos componentes en animales y humanos.	2.2.3. Informations complètes et détaillées sur les tests de tolérance et les effets de ces composants chez l'animal et l'homme.	2.2.3. Complete and detailed information on tolerability tests and effects of these components in animals and humans.
2.2.4. Información detallada acerca de los controles de calidad y controles de contaminación (homogeneidad, pureza, esterilidad, conservación, etc) del producto.	2.2.4. Informations détaillées sur les contrôles de qualité et de contamination (homogénéité, pureté, stérilité, durée de vie, etc.) du produit.	2.2.4. Detailed information about quality controls and contamination controls (homogeneity, purity, sterility, shelf life, etc.) of the product.
2.2.5. En caso de estar presente entre los componentes algún elemento “no convencional y/o inédito”: ¿Por qué no se pone en conocimiento de tal situación a la comunidad médica, informando el motivo de uso y posibles efectos adversos y/o riesgos para la salud humana de tales materiales?	2.2.5. Si des éléments " non conventionnels et/ou inédits " sont présents dans les composants : pourquoi la communauté médicale n'est-elle pas sensibilisée à cette situation et informée de la raison d'être de l'utilisation et des éventuels effets indésirables et/ou risques pour la santé humaine de ces matériaux ?	2.2.5. If any "unconventional and/or unpublished" elements are present in the components: Why is the medical community not made aware of this situation and informed of the reason for use and possible adverse effects and/or risks to human health of such materials?
2.3. Sobre las inyecciones experimentales COVID-19:	**2.3. Sur les injections expérimentales de COVID-19 :**	**2.3. About COVID-19 experimental injections:**

2.3.1. Todos los estudios realizados y los resultados obtenidos por los organismos nacionales responsables del control y aprobación de las inyecciones experimentales para que su utilización haya sido aprobada en el territorio de su competencia administrativa.	2.3.1. Toutes les études réalisées et les résultats obtenus par les organismes nationaux chargés du contrôle et de l'approbation des injections expérimentales afin que leur utilisation ait été approuvée sur le territoire relevant de leur compétence administrative.	2.3.1. All studies carried out and results obtained by the national bodies responsible for the control and approval of experimental injections in order for their use to have been approved in the territory under their administrative competence.
2.3.2. Detalle pormenorizado y exhaustivo de todos y cada uno de los componentes de fabricación de las distintas inyecciones experimentales COVID-19 y la justificación absoluta de su presencia como componente.	2.3.2. Le détail et l'exhaustivité de chacun des composants de fabrication des différentes injections expérimentales de COVID-19 et la justification absolue de leur présence en tant que composant.	2.3.2. Detailed and exhaustive details of each and every one of the manufacturing components of the different COVID-19 experimental injections and the absolute justification for their presence as a component.
2.3.3. Información completa y detallada de pruebas de tolerabilidad y efectos de dichos componentes en animales y humanos.	2.3.3. Informations complètes et détaillées sur les tests de tolérance et les effets de ces composants chez l'animal et l'homme.	2.3.3. Complete and detailed information on tolerability tests and effects of these components in animals and humans.
2.3.4. Información detallada acerca de los controles de calidad y controles de contaminación (homogeneidad, pureza, esterilidad, conservación, etc) del producto.	2.3.4. Informations détaillées sur les contrôles de qualité et de contamination (homogénéité, pureté, stérilité, durée de vie, etc.) du produit.	2.3.4. Detailed information about quality controls and contamination controls (homogeneity, purity, sterility, shelf life, etc.) of the product.
2.3.5. En caso de estar presente entre los componentes algún elemento “no convencional y/o inédito”: ¿Por qué no se pone en conocimiento de tal situación a la comunidad médica, informando el motivo de uso y posibles	2.3.5. Si des éléments " non conventionnels et/ou inédits " sont présents dans les composants : pourquoi la communauté médicale n'est-elle pas sensibilisée à cette situation et informée de la raison d'être de l'utilisation et des éventuels	2.3.6. If any "unconventional and/or unpublished" elements are present in the components: Why is the medical community not made aware of this situation and informed of the reason for use and possible adverse effects and/or risks

efectos adversos y/o riesgos para la salud humana de tales materiales?	effets indésirables et/ou risques pour la santé humaine de ces matériaux ?	to human health of such materials?
2.4. Sobre las vacunas antigripales:	**2.4. Sur les vaccins antigrippaux :**	**2.4. About influenza vaccines:**
2.4.1. Todos los estudios realizados y los resultados obtenidos por los organismos nacionales responsables del control y aprobación de las vacunas antigripales para que su utilización haya sido aprobada en el territorio de su competencia administrativa.	2.4.1. Toutes les études réalisées et les résultats obtenus par les organismes nationaux chargés du contrôle et de l'homologation des vaccins antigrippaux pour leur utilisation approuvée sur le territoire relevant de leur compétence administrative.	2.4.1. All studies carried out and results obtained by the national bodies responsible for the control and approval of influenza vaccines in order for their use to have been approved in the territory under their administrative competence.
2.4.2. Detalle pormenorizado y exhaustivo de todos y cada uno de los componentes de fabricación de las distintas vacunas antigripales y la justificación absoluta de su presencia como componente.	2.4.2. Détails détaillés et exhaustifs de chacun des composants de fabrication des différents vaccins contre la grippe et la justification absolue de leur présence en tant que composant.	2.4.2. Detailed and exhaustive details of each and every one of the manufacturing components of the different influenza vaccines and the absolute justification for their presence as a component.
2.4.3. Información completa y detallada de pruebas de tolerabilidad y efectos de dichos componentes en animales y humanos.	2.4.3. Informations complètes et détaillées sur les tests de tolérance et les effets de ces composants chez l'animal et l'homme.	2.4.3. Complete and detailed information on tolerability tests and effects of these components in animals and humans.
2.4.4. Información detallada acerca de los controles de calidad y controles de contaminación (homogeneidad, pureza, esterilidad, conservación, etc) del producto.	2.4.4. Informations détaillées sur les contrôles de qualité et de contamination (homogénéité, pureté, stérilité, durée de vie, etc.) du produit.	2.4.4. Detailed information about quality controls and contamination controls (homogeneity, purity, sterility, shelf life, etc.) of the product.
2.4.5. En caso de estar presente entre los componentes algún elemento “no convencional	2.4.5. Si des éléments " non conventionnels et/ou inédits " sont présents dans les composants : pourquoi la	2.4.5. If any "unconventional and/or unpublished" elements are present in the components: Why is the

y/o inédito": ¿Por qué no se pone en conocimiento de tal situación a la comunidad médica, informando el motivo de uso y posibles efectos adversos y/o riesgos para la salud humana de tales materiales?	communauté médicale n'est-elle pas sensibilisée à cette situation et informée de la raison d'être de l'utilisation et des éventuels effets indésirables et/ou risques pour la santé humaine de ces matériaux ?	medical community not made aware of this situation and informed of the reason for use and possible adverse effects and/or risks to human health of such materials?
3. Requerimos a las empresas responsables del suministro de electricidad y de telecomunicaciones:	**3. Nous demandons aux entreprises responsables de la fourniture d'électricité et de télécommunications :**	**3. We require the companies responsible for the supply of electricity and telecommunications:**
3.1. Que se debata públicamente con nuestros delegados sobre la evaluación de daños plausibles a la salud (UNESCO 2005, principio precautorio frente a un daño plausible) que se aplica en la Normativa nacional.	3.1. Discussion publique avec nos délégués sur l'évaluation des dommages plausibles pour la santé (UNESCO 2005, principe de précaution face aux dommages plausibles) qui est appliquée dans les réglementations nationales.	3.1. Public discussion with our delegates on the assessment of plausible harm to health (UNESCO 2005, precautionary principle in the face of plausible harm) that is applied in national regulations.
3.2. Que se informe públicamente la causa conocida de los fenómenos de "magnetización" aparente en seres humanos.	3.2. Que la cause connue des phénomènes apparents de "magnétisation" chez l'homme soit rendue publique.	3.2. That the known cause of apparent "magnetisation" phenomena in humans be publicly reported.
4. Requerimos a los organismos responsables de la regulación y control de las empresas responsables del suministro de electricidad y de telecomunicaciones:	**4. Nous demandons aux organismes chargés de la réglementation et du contrôle des entreprises chargées de la fourniture d'électricité et de télécommunications :**	**4. We require the responsible public organisation for the regulation and control of the companies responsible for the supply of electricity and telecommunications:**

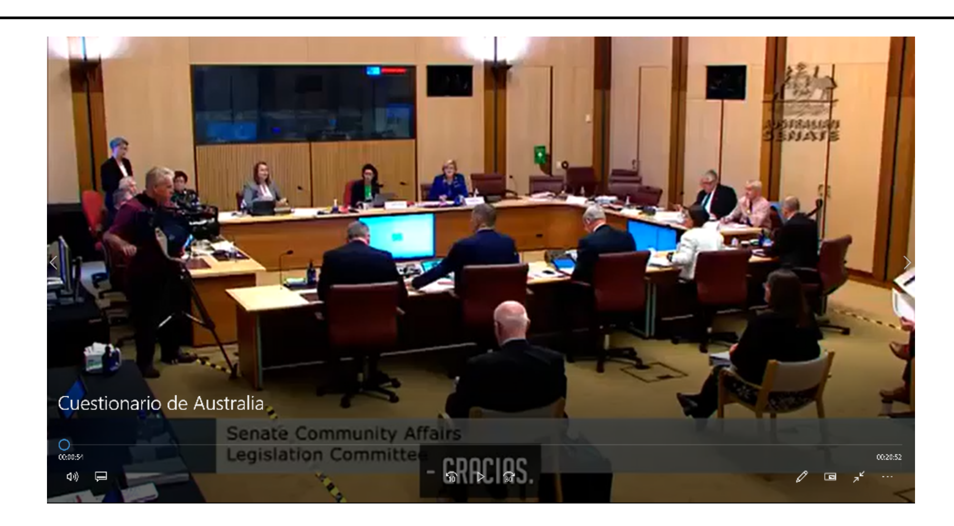
4.1. Que se informe públicamente sobre los controles de daños plausibles siendo conducidos para salvaguardar la Salud Pública, en especial en Institutos de Enseñanza de niños y adolescentes, y en instalaciones sensibles como guarderías, hospitales, y hogares de ancianos;	4.1. Rendre compte publiquement des contrôles des dommages plausibles effectués pour préserver la santé publique, en particulier dans les établissements d'enseignement pour enfants et adolescents et dans les établissements sensibles tels que les crèches, les hôpitaux et les maisons de retraite ;	4.1. Publicly report on plausible harm controls being conducted to safeguard public health, especially in child and adolescent educational institutions, and in sensitive facilities such as nurseries, hospitals, and nursing homes;
4.2. Que se informe sobre el cumplimiento (o desvíos) de las normas que limitan la exposición humana a los campos electromagnéticos;	4.2. Rapport sur la conformité (ou la non-conformité) aux normes limitant l'exposition humaine aux champs électromagnétiques ;	4.2. Report on compliance (or non-compliance) with standards limiting human exposure to electromagnetic fields;
4.3. Que se informe a la población sobre las prevenciones a su alcance (y responsabilidad) para preservar su salud orgánica y psicológica en un ambiente de electromagnetismo incrementado.	4.3. La population doit être informée des précautions disponibles (et de sa responsabilité) pour préserver sa santé organique et psychologique dans un environnement d'électromagnétisme accru.	4.3. The population should be informed about the precautions available (and their responsibility) to preserve their organic and psychological health in an environment of increased electromagnetism.
3) Y las dudas de este equipo son las mismas aquí y allá. El cuestionario australiano.	**3) Et les doutes de cette équipe sont les mêmes ici et là. Le questionnaire australien.**	**3) And the doubts of this team are the same here and there. The Australian questionnaire.**

A continuación presentamos un interrogatorio acaecido en el “Senate Comunity Affairs” del parlamento australiano, llevado a cabo por un parlamentario, el Sr. Malcolm Roberts, senador por Queensland, a tres de “técnicos gubernamentales” gestores de las políticas de experimentación genética sobre sus propios conciudadanos.	Voici un interrogatoire au Sénat des affaires communautaires du Parlement australien, mené par un député, M. Malcolm Roberts, sénateur du Queensland, de trois des "techniciens du gouvernement" chargés des politiques d'expérimentation génétique sur leurs propres concitoyens.	The following is an interrogation in the Senate Community Affairs of the Australian Parliament, carried out by a Member of Parliament, Mr Malcolm Roberts, Senator for Queensland, of three of the "government technicians" in charge of genetic experimentation policies on their own fellow citizens.
Básicamente, las respuestas fueron vagas y evasivas:	**En fait, les réponses étaient vagues et évasives :**	**Basically, the answers were vague and evasive:**

1. Las “vacunas” no están aprobadas. 2. Las “vacunas” son experimentales. 3. Las “vacunas” no son efectivas[6]. 4. Las “vacunas” no dan inmunidad. 5. No hay mayores datos acerca de los efectos adversos. 6. Los laboratorios hacen acuerdos con el gobierno de Australia (nota: y todos los otros gobiernos) a pliego cerrado[7]. 7. Los laboratorios gozan de inmunidad con respecto a los daños.	1. Les "vaccins" ne sont pas approuvés. 2. Les "vaccins" sont expérimentaux. 3. Les "vaccins" ne sont pas efficaces. 4. Les "vaccins" ne confèrent pas d'immunité. 5. Il n'existe pas de données importantes sur les effets indésirables. 6. Les laboratoires passent des accords avec le gouvernement australien (note : et tous les autres gouvernements) sur la base de contrats scellés. 7. Les laboratoires ont une immunité contre les dommages.	1. Vaccines" are not approved. 2. Vaccines" are experimental. 3. Vaccines" are not effective. 4. Vaccines" do not give immunity. 5. There is no major data on adverse effects. 6. The labs make deals with the Australian government (note: and all other governments) on a sealed contract basis. 7. The labs have immunity from damages.

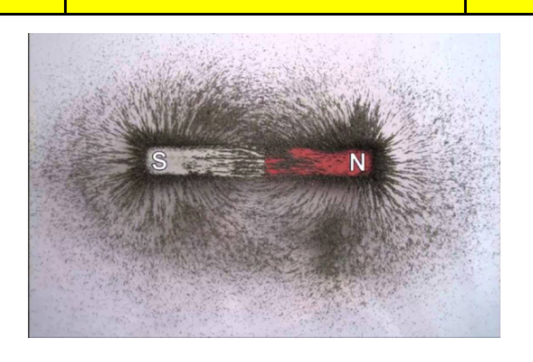
[6] FDA -Pfizer Adolescent Trial Scam.
https://www.fda.gov/media/148542/download
página 14: Incidencia de Covid en el grupo vacunado entre la 1a dosis y 7 días después de la segunda dosis: 10,2%. Incidencia de Covid en el grupo placebo = 12%.
page 21: Incidencia Grupo Covid vacunado más de 7 días después de la dosis 2 = 0%, protección de la vacuna 10.2%. Incidencia Grupo placebo de Covid más de 7 días después de la segunda dosis de agua salada: 1.64%, protección de agua salada: 12-1.64 = 10.36%
Conclusión:el placebo protege más que la vacuna.
¿A quién estamos engañando?

[7] PfizerLeak : révélation de l’accord de fabrication et d’approvisionnement de Pfizer. ver punto 5.3: » L’acheteur reconnaît… que les effets à long terme et l’efficacité du vaccin ne sont pas actuellement connus et qu’il peut y avoir des effets indésirables du vaccin qui ne sont pas actuellement connus. »; **es decir**: “**El comprador reconoce ... que los efectos a largo plazo y la eficacia de la vacuna no se conocen actualmente y que puede haber efectos adversos de la vacuna que no se conocen actualmente**”.
http://www.actuintel.com/2021/07/26/pfizerleak-revelation-de-laccord-de-fabrication-et-dapprovisionnement-de-pfizer/


https://drive.google.com/file/d/1eD5oPYJI5nSL0lueqNkP_r1VUm5Ne2Sv/view?usp=sharing

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas ● *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* ● *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor ● *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* ● *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino ● *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* ● *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** ● SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS ● SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. ● *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* ● *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales ● *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* ● *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** ● SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ● SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno ● *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* ● *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: "Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación" • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: "Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)"; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist' club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines' compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil ● *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* ● *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction realisée avec ww.deepl.com/translato	Translation réalisée avec www.deepl.com/translator)
IV) ARMEMOS EL ROMPE CABEZAS DE LA GRAN FARSA; POR LUIS MARCELO MARTÍNEZ	**IV) METTONS ENSEMBLE LE PUZZLE DE LA GRANDE FARCE ; PAR LUIS MARCELO MARTÍNEZ**	**IV) LET'S PUT THE BIG FARCE PUZZLE TOGETHER; BY LUIS MARCELO MARTÍNEZ**
NOTA: el texto que sigue transcripción literal sin adaptar el lenguaje oral al lenguaje escrito. La transcripción ha sido validada por el Dr. Martínez.	**NOTE** : le texte qui suit est une transcription littérale sans adaptation de la langue parlée à la langue écrite. La transcription a été validée par le Dr. Martínez.	**NOTE**: the following text is a literal transcription without adapting the oral language to the written language. The transcription has been validated by Dr. Martinez.
La ivermectina fue planteada en artículos chinos, bajo el argumento de que -así textual- “en presencia de ivermectina no se desarrollan los cultivos virales”[4]. Primero.	**L'ivermectine** a été évoquée dans des articles chinois, sous l'argument que - pour ainsi dire - " en présence d'ivermectine, les cultures virales ne se développent pas ". D'abord.	Ivermectin was proposed in Chinese articles, under the argument that - so to speak - "in the presence of ivermectin, viral cultures do not develop”. First.
Segundo, “nunca jamás se usó ivermectina para cuadros de neumonitis intersticial atípica”, porque la palabra atípica significa la diferencia entre la neumonía clásica, bacteriana o no, que ocupa los espacios alveolares, versus la neumonitis intersticial atípica, que es una definición clásica en medicina, vidrio esmerilado que no es un cuadro nuevo. No hay un cuadro imagenológico típico COVID, no existe, eso es mentira, y para mí, el tema del uso de la ivermectina planteado por los chinos, **forma parte de toda la trampa**.	Deuxièmement, l'ivermectine n'a jamais été utilisée pour la pneumonie interstitielle atypique", car le mot "atypique" signifie la différence entre la pneumonie classique, bactérienne ou non, qui occupe les espaces alvéolaires, et la pneumonie interstitielle atypique, qui est une définition classique en médecine, verre dépoli qui n'est pas une image nouvelle. Il n'y a pas d'image typique de COVID, elle n'existe pas, c'est un mensonge, et pour moi, la question de l'utilisation de l'ivermectine soulevée par les Chinois **fait partie de tout le piège**.	Second, "ivermectin was never ever used for atypical interstitial pneumonitis", because the word atypical means the difference between classic pneumonia, bacterial or not, which occupies the alveolar spaces, versus atypical interstitial pneumonitis, which is a classic definition in medicine, ground glass which is not a new picture. There is no typical COVID imaging picture, it does not exist, that is a lie, and for me, the issue of the use of ivermectin raised by the Chinese, **is part of the whole trap**.

[4] "Ivermectina para la prevención y el tratamiento del COVID-19", Cochrane Database Syst Rev, 2021, DOI:10.1002/14651858.CD015017.pub2

Entonces el rompecabezas se arma con todas las piezas. Tenemos que tener bajo la mirada todos los aspectos de esto.	**Le puzzle est donc reconstitué avec toutes les pièces. Nous devons examiner tous les aspects de la question.**	**So the puzzle is put together with all the pieces. We have to look at all aspects of this.**
Primero: todo lo que es la secuencia cronológica del armado de pandemias, o sea, lo que ha ocurrido con todas las pandemias, desde HIV, SARS, MERS, H1N1, Coronavirus. Ninguno de todos esos virus han sido demostrados científicamente. Incluso el HIV, que Judy Mikovits, con quien he estado en algún ZOOM, ella fue presa. Ya ven lo que ocurre con el Dr. Lanka, está absolutamente crucificado en internet. A mí Lanka, me viene a ratificar lo que yo había visto por mis propios medios. Yo no leí a Lanka primero y después voy a investigar, primero investigué y después me encontré con Lanka, y Lanka me ratificó lo que yo había concluido por mis propios medios: ningún virus fue confirmado científicamente.	**Premièrement** : tout ce qui constitue la séquence chronologique de la construction des pandémies, c'est-à-dire ce qui s'est passé avec toutes les pandémies, du VIH au coronavirus en passant par le SRAS, le MERS et le H1N1. Aucun de ces virus n'a été prouvé scientifiquement. Même le VIH, dont Judy Mikovits, avec qui j'ai participé à quelques ZOOM, a été mise en prison. Vous voyez ce qui se passe avec le Dr Lanka, il est absolument crucifié sur Internet. Pour moi Lanka, vient ratifier ce que j'avais vu par mes propres moyens. Je n'ai pas lu Lanka d'abord et ensuite je vais enquêter, j'ai enquêté d'abord et ensuite j'ai rencontré Lanka, et Lanka a ratifié ce que j'avais conclu par mes propres moyens : aucun virus n'a été scientifiquement confirmé.	**First**: everything that is the chronological sequence of pandemics, that is, what has happened with all the pandemics, from HIV, SARS, MERS, H1N1, Coronavirus. None of these viruses have been scientifically proven. Even HIV, which Judy Mikovits, who I've been on some ZOOM with, she fell prisoner to. You see what is happening with Dr. Lanka, he is absolutely crucified on the internet. To me Lanka, comes to ratify what I had seen by my own means. I did not read Lanka first and then I will investigate, first I investigated and then I met Lanka, and Lanka ratified what I had concluded by my own means: no virus was scientifically confirmed.
Entonces, **por un lado, tenemos la historia, ¿cuál es la historia?** Los cambios que la OMS ha venido instalando, la falsificación de pandemias, la preparación de la comunidad médico científica internacional y del público en general, hacía que un estado pandémico por contagiosidad es posible. Porque primero hay que penetrar esa idea en la psiquis de que es posible un estado pandémico por	Donc, **d'un côté, nous avons l'histoire, quelle est l'histoire ?** Les changements que l'OMS a installés, la falsification des pandémies, la préparation de la communauté médico scientifique internationale et du grand public qu'un état de pandémie par contagiosité est possible. Parce qu'il faut d'abord pénétrer la psyché qu'un état pandémique par "contagiosité" est possible, et c'est ce qui permet le contrôle de la population.	So, **on the one hand, we have the story, what is the story?** The changes that the WHO has been installing, the falsification of pandemics, the preparation of the international medical scientific community and the general public, that a pandemic state by contagiousness is possible. Because first you have to penetrate that idea in the psyche that a pandemic state by concept of "contagiousness" is possible

concepto "contagiosidad" y eso es lo que permite el control poblacional.		and that is what allows population control.
¿Y qué más pasó? ¿Qué más ocurrió? Todos los documentos son reales, de la Fundación Rockefeller… ellos no son adivinos, no es que están previendo el futuro, están desarrollando agenda.	**Et que s'est-il passé d'autre ? Que s'est-il passé d'autre ?** Tous les documents sont réels, ils proviennent de la Fondation Rockefeller... ce ne sont pas des devins, ils ne prévoient pas l'avenir, ils élaborent un programme.	**And what else happened? What else happened?** All the documents are real, from the Rockefeller Foundation... they are not soothsayers, they are not foreseeing the future, they are developing an agenda.
¿Puede un virus liberarse en una bolsa o con un avión? No. ¿Por qué? Porque piensen que nosotros todo el tiempo estamos respirando secuencias y fragmentos de información genética, del que habla al lado nuestro, ácaros, que vuelan en el aire y no los vemos, fragmentos de las plantas, el polen, los insectos… todo eso libera pequeños fragmentos de información genética con los cuales tomamos contacto a través de la vía respiratoria en tiempo continuo, piensen en eso, es necesario pensar que nosotros estamos en un mar de contactos biológicos. ¿Justo va a haber una secuencia específica que va a dañar por bloqueo pulmonar? No.	**Un virus peut-il être libéré dans un sac ou dans un avion ? Non. Pourquoi ?** Parce que pensez que tout le temps nous respirons des séquences et des fragments d'information génétique, de celui qui parle à côté de nous, des acariens, qui volent dans l'air et que nous ne voyons pas, des fragments de plantes, de pollen, d'insectes... tout cela libère des petits fragments d'information génétique avec lesquels nous prenons contact à travers les voies respiratoires en temps continu, pensez à cela, il faut penser que nous sommes dans une mer de contacts biologiques. Est-ce qu'il y aura juste une séquence spécifique qui va endommager par blocage pulmonaire ? Non.	**Can a virus be released in a bag or with an airplane? No. Why?** Because think that all the time we are breathing sequences and fragments of genetic information, from the one that speaks next to us, mites, that fly in the air and we do not see them, fragments of plants, pollen, insects... all that releases small fragments of genetic information with which we take contact through the respiratory tract in continuous time, think about that, it is necessary to think that we are in a sea of biological contacts. Is there just going to be a specific sequence that is going to damage by pulmonary blockage? No.
Piensen que todo el tiempo estamos respirando, estamos comiendo, estamos en contacto entre piel con diversas secuencias de ARN/ADN provenientes de múltiples organismos, uni, pluri, y multicelulares. Y así fue siempre. Esa es la naturaleza. Bueno, eso por un lado.	Pensez que pendant tout le temps où nous respirons, où nous mangeons, nous sommes en contact peau à peau avec diverses séquences d'ARN/ADN provenant de multiples organismes, uni, pluri et multicellulaires. Et c'est comme ça que ça a toujours été. C'est la nature. Eh bien, c'est une chose.	Think that all the time we are breathing, we are eating, we are in skin-to-skin contact with various RNA/DNA sequences coming from multiple organisms, uni, pluri, and multicellular. And that's the way it's always been. That's nature. Well, that's one thing.
Estamos en un estado socio, político,	**Nous sommes dans un état d'effondrement global**	**We are in a global socio, political, economic, etc.**

económico, etc. global que se cae, bajo un plan que es de una élite, basado en la pérdida de las libertades, y que no es lógico.	**socio, politique, économique, etc, sous un plan qui est élitaire, basé sur la perte des libertés, et ce n'est pas logique.**	**state that is falling, under a plan that is elite, based on the loss of freedoms, and that is not logical.**
A ver, un toque de queda, no es lógico como una medida sanitaria. Un confinamiento global no es lógico como una medida sanitaria. El uso de un bozal… el bozal del CONICET[5], yo lo vi al microscopio a mil aumentos y es una bolsa de arpillera, eso es una basura. ¿Pero por qué te hacen usar eso? Ingeniería social, guerra informativa, sugestión.	Voyons voir, un couvre-feu n'est pas logique comme mesure sanitaire. Un confinement général n'est pas logique en tant que mesure sanitaire. L'utilisation d'une muselière... la muselière CONICET, je l'ai vue au microscope à mille grossissements et c'est un sac de toile de jute, c'est n'importe quoi. Mais pourquoi vous font-ils utiliser ça ? Ingénierie sociale, guerre de l'information, suggestion.	Let's see, a curfew is not logical as a sanitary measure. A global confinement is not logical as a sanitary measure. The use of a muzzle... the CONICET muzzle, I saw it under a microscope at a thousand magnifications and it is a burlap bag, that is garbage. But why do they make you use that? Social engineering, information warfare, suggestion.
Entonces, **¿por qué los virus no están demostrados?** Y hablemos del SARS-CoV-2.	Alors **pourquoi les virus ne sont pas prouvés ?** Et parlons du SRAS-CoV-2.	So **why are the viruses unproven?** And let's talk about SARS-CoV-2.
La primera publicación[6] donde se anuncia al mundo de que posiblemente estamos frente a un nuevo patógeno es una farsa. Es una historia inventada por un niño de 5 años.	La première publication annonçant au monde que nous sommes peut-être confrontés à un nouvel agent pathogène est un canular. C'est une histoire inventée par un enfant de 5 ans.	The first publicatin announcing to the world that we are possibly facing a new pathogen is a farce. It is a story invented by a 5 year old child.
¿Cómo se puede demostrar que un virus es un virus?, ¿cómo se puede conocer su secuencia genética? y ¿cómo se puede saber si genera enfermedad o no? Los pasos son estos, digamos ideales, y los que demostrarían un concepto científico:	**Comment prouver qu'un virus est un virus, comment connaître sa séquence génétique et comment savoir s'il provoque une maladie ou non ?** Les étapes sont celles-ci, disons idéales, et celles qui permettraient de démontrer un concept scientifique :	**How can you prove that a virus is a virus, how can you know its genetic sequence, and how can you know whether it generates disease or not?** The steps are these, let's say ideal, and those that would demonstrate a scientific concept:
- Se toma muestra de un paciente con	- Un échantillon est prélevé sur un patient présentant des	- A sample is taken from a patient with

[5] CONICET
https://www.conicet.gov.ar/
[6] "Un nuevo coronavirus de pacientes con neumonía en China, 2019", N Engl J Med 2020, DOI: 10.1056/NEJMoa2001017

sintomatología, muestra respiratoria.	symptômes, un échantillon respiratoire.	symptomatology, respiratory sample.
- Se inocula en un cultivo celular. Si estamos hablando de un virus que creemos de transmisión respiratoria, ¿qué células serían ideales para usar? Las células del epitelio respiratorio.	- Il est inoculé dans une culture cellulaire. Si nous parlons d'un virus que nous pensons être transmis par voie respiratoire, quelles cellules seraient idéales à utiliser ? Cellules épithéliales respiratoires.	- It is inoculated in a cell culture. If we are talking about a virus that we believe to be respiratory transmitted, what cells would be ideal to use? Respiratory epithelial cells.
Nunca jamás, ni el SARS-CoV-2, ni ningún Coronavirus ha "crecido" en cultivos de células de epitelio respiratorio. Nunca. Entonces, ¿qué células se usan? ¿Qué es un cultivo celular -para los que no son médicos o no conocen de eso-? Agarrás un platito, de vidrio -eso se llama "placa de petri", y se desarrolla algo así como un pavimentado, como un empedrado de células, una monocapa de células, que pueden ser células de distinta proveniencia. Si yo pretendo aislar e identificar un virus respiratorio, por lógica tengo que usar a priori células respiratorias, porque asumo que el virus, se desarrolla, crece y patogeniza en células respiratorias. Lo cual no existe en toda la literatura. Sobre ese pavimentado de células en el platito, yo vuelco una gotita de lavado bronquio alveolar, o moco, o sangre, o lo que quieran de un paciente, espero la acción citopatogénica, que es cuando se observa que las células empiezan a morir, las células del cultivo. Pero en paralelo, yo tengo que tener un control, las mismas células, en las mismas condiciones, con el mismo medio nutricional,	Jamais, au grand jamais, ni le SRAS-CoV-2, ni aucun autre coronavirus n'a été "cultivé" dans des cultures de cellules épithéliales respiratoires. Jamais. Quelles sont donc les cellules utilisées ? Qu'est-ce qu'une culture cellulaire - pour ceux d'entre vous qui ne sont pas médecins ou qui ne le savent pas ? Vous prenez une petite boîte de verre - c'est ce qu'on appelle une "boîte de Pétri" - et vous développez quelque chose comme un pavé, comme un pavé de cellules, une monocouche de cellules, qui peuvent être des cellules de différentes origines. Si je veux isoler et identifier un virus respiratoire, je dois logiquement utiliser des cellules respiratoires a priori, car je suppose que le virus se développe, croît et se pathogénise dans les cellules respiratoires. Cela n'existe pas dans toute la littérature. Sur ce pavé de cellules dans la soucoupe, je verse une goutte de lavage alvéolaire bronchique, ou de mucus, ou de sang, ou ce que vous voulez d'un patient, j'attends l'action cytopathogène, c'est-à-dire quand vous voyez les cellules commencer à mourir, les cellules de la culture. Mais en	Never ever, neither SARS-CoV-2, nor any Coronavirus has ever been "grown" in respiratory epithelial cell cultures. Never. So, what cells are used? What is a cell culture -for those who are not doctors or do not know about it-? You take a small glass dish -that is called a "petri dish"- and you develop something like a pavement, like a cobblestone of cells, a monolayer of cells, which can be cells of different origins. If I intend to isolate and identify a respiratory virus, by logic I have to use a priori respiratory cells, because I assume that the virus develops, grows and pathogenizes in respiratory cells. Which does not exist in all the literature. On this paving of cells in the dish, I pour a drop of bronchial alveolar lavage, or mucus, or blood, or whatever you want from a patient, I wait for the cytopathogenic action, which is when we observe that the cells start to die, the cells in the culture. But in parallel, I have to have a control, the same cells, in the same conditions, with the same nutritional medium, with the same antibiotics, everything the same, right? The same cells, the same culture

con los mismos antibióticos, todo igual ¿sí? Las mismas células, el mismo medio de cultivo, el mismo método de nutrición de estas células, los antibióticos, etc., etc. Todo lo que se coloca, el suero fetal bovino y demás. El control no se inocula con una muestra que estimo patogénica, y puedo tener en paralelo otro control inoculado con una muestra proveniente de un paciente, de un individuo sano. Todo esto que les estoy explicando no existe en la literatura. Excepto, que alrededor del mes de mayo, junio del año pasado (2020), ha aparecido algún articulito chino describiendo parte de este proceso, y que fue en refutación a los argumentos de Lanka y de Jesús García Blanca, cuando comenzaron a increpar a la OMS, a Hong-Kong, y a China.	parallèle, je dois avoir un contrôle, les mêmes cellules, dans les mêmes conditions, avec le même milieu nutritionnel, avec les mêmes antibiotiques, tout ça, non ? Les mêmes cellules, le même milieu de culture, la même méthode de nutrition de ces cellules, les antibiotiques, et ainsi de suite. Tout ce qui est mis dedans, le sérum bovin fœtal et ainsi de suite. Le contrôle n'est pas inoculé avec un échantillon que je considère comme pathogène, et je peux avoir en parallèle un autre contrôle inoculé avec un échantillon provenant d'un patient, d'un individu sain. Tout cela que je vous explique n'existe pas dans la littérature. Sauf que vers mai, juin de l'année dernière (2020), un article chinois est apparu décrivant une partie de ce processus, et ce en réfutation des arguments de Lanka et Jesús García Blanca, lorsqu'ils ont commencé à réprimander l'OMS, Hong Kong et la Chine.	medium, the same method of nutrition of these cells, the antibiotics, and so on and so forth. Everything that's put in, the fetal bovine serum and so on. The control is not inoculated with a sample that I consider pathogenic, and I can have in parallel another control inoculated with a sample coming from a patient, from a healthy individual. All this that I am explaining to you does not exist in the literature. Except that around the month of May, June of last year (2020), a Chinese article has appeared describing part of this process, and that was in refutation of the arguments of Lanka and Jesús García Blanca, when they began to rebuke the WHO, Hong Kong and China.
¿Qué ocurre? ¡Está lleno de chinos escribiendo, señores! Entonces, hoy día puede aparecer un artículo que describa todo lo que yo estoy hablando ahora, y que todavía no terminé. Entonces tengo:	**Que se passe-t-il ?** C'est plein d'écriture chinoise, messieurs ! Il se peut donc que paraisse aujourd'hui un article décrivant tout ce dont je parle maintenant, que je n'ai pas encore terminé. C'est ce que j'ai fait :	**What is going on?** It is full of Chinese writing, gentlemen! Then, today an article may appear that describes everything I am talking about now, and that I have not finished yet. Then I have:
- El cultivo con la inoculación de muestra del paciente sintomático.	- La culture avec l'échantillon d'inoculation du patient symptomatique.	- The culture with the inoculation sample from the symptomatic patient.
- El cultivo control en mismas condiciones, sin inocular.	- La culture témoin dans les mêmes conditions, sans inoculation.	- The control culture under the same conditions, without inoculation.
- Y el cultivo control inoculado, con muestras de un individuo sano, no sintomático.	- Et la culture témoin inoculée, avec des échantillons provenant d'un	And the inoculated control culture, with samples from a healthy, non-symptomatic individual.

	individu sain et non symptomatique.	
Cuando aparece el efecto citopatogénico, es cuando las células empiezan a morir y forman sincicios, al mismo tiempo tengo que ver que ocurre en los controles. Si los controles muestran efectos citopatogénicos, al mismo tiempo, significa eso que las células están muriendo por cuestiones técnicas. Ya sea el medio con el cual estoy nutriendo a esas células, o las dejé de nutrir porque llega un momento que hay que cortar con la alimentación de las células de cultivo. Lanka dice que las células mueren de hambre e intoxicadas. Yo no había razonado que las células morían de hambre. Yo había razonado por las mías que las células morían intoxicadas.	Lorsque l'effet cytopathogène apparaît, c'est-à-dire lorsque les cellules commencent à mourir et à former des syncytia, je dois en même temps voir ce qui se passe dans les témoins. Si les contrôles montrent des effets cytopathogènes, cela signifie en même temps que les cellules meurent à cause de problèmes techniques. Soit le milieu avec lequel je nourris ces cellules, soit j'ai arrêté de les nourrir parce qu'il arrive un moment où il faut arrêter de nourrir les cellules de culture. Lanka dit que les cellules sont affamées et meurent d'intoxication. Je n'avais pas pensé que les cellules étaient mortes de faim. J'avais raisonné de mon côté que les cellules étaient mortes d'intoxication.	When the cytopathogenic effect appears, that is when the cells start to die and form syncytia, at the same time I have to see what happens in the controls. If the controls show cytopathogenic effects, at the same time, it means that the cells are dying for technical reasons. Either the medium with which I am nourishing those cells, or I stopped nourishing them because there comes a time when you have to cut off the feeding of the culture cells. Lanka says that the cells die of starvation and intoxication. I had not reasoned that the cells starved to death. I had reasoned from mine that the cells died of intoxication.
La mayoría de los artículos no describen cultivos en paralelo y todo lo que va ocurriendo en el tiempo a tiempo. Tengamos en cuenta que un cultivo y el aislamiento viral, por definición teórica, y basándonos en libros, por ejemplo, de virología clásica, demora entre 15 y 21 días. El primer artículo, Novel Coronavirus de Pacientes en China 2019 (2), el fraude ese, fue escrito y puesto en manos del editor en 24 días. Por lo tanto, ni tiempo para hacer un cultivo tuvieron, ¿no? Y eso encendió las luces de alarma internacional, y con tres chinos nos metieron a todo el mundo presos.	La plupart des articles ne décrivent pas les cultures parallèles et tout ce qui se passe au fil du temps. Gardons à l'esprit qu'une culture et un isolement viral, par définition théorique, et sur la base de livres, par exemple, sur la virologie classique, prennent entre 15 et 21 jours. Le premier article, intitulé Novel Coronavirus of Patients in China 2019 (2), la fraude qui en découle, a été rédigé et remis entre les mains de l'éditeur en 24 jours. Donc ils n'ont même pas eu le temps de faire une culture, n'est-ce pas ? Et cela a déclenché les sonnettes d'alarme internationale, et avec trois	Most of the articles do not describe parallel cultures and all that is happening over time in time. Let's keep in mind that a culture and viral isolation, by theoretical definition, and based on books, for example, on classical virology, takes between 15 and 21 days. The first article, Novel Coronavirus of Patients in China 2019 (2), the fraud that one, was written and put in the hands of the editor in 24 days. So, not even time to do a culture did they have, right? And that set off international alarm bells, and with three Chinese they put us all in jail.

	Chinois, ils nous ont tous mis en prison.	
¿Qué pasa luego de la acción citopatogénica? Yo vengo haciendo una descripción ideal. Si yo observo que donde inoculé la muestra de un paciente sintomático, hay acción citopatogénica, y en los controles no hay acción citopatogénica, puedo estar razonando de que tal vez ahí haya virus. ¿Qué tengo que hacer? Tengo que tomar sobrenadante de cultivo… ¿qué es el sobrenadante de cultivo? Es la sopita, el liquidito, la agüita, que baña todo esto… tomo sobrenadante de cultivo y el resto lo centrifugo y obtengo un pellet. ¿Qué es el pellet? Es un aglutinado de todas estas celulitas sobre las cuales yo estaba pretendiendo que el virus crezca y se desarrolle. Entonces tomo muestras de pellet y de sobrenadante de cultivo.	**Que se passe-t-il après l'action cytopathogène ?** J'ai fait une description idéale. Si j'observe que là où j'ai inoculé l'échantillon d'un patient symptomatique, il y a une action cytopathogène, et que dans les contrôles il n'y a pas d'action cytopathogène, je peux raisonner que peut-être il y a un virus. Que dois-je faire ? Je dois prendre le surnageant de culture... c'est quoi le surnageant de culture ? C'est la petite soupe, le petit liquide, la petite eau, qui baigne tout ça... Je prends le surnageant de culture et le reste, je centrifuge et j'obtiens un culot. C'est quoi le culot ? C'est un agglutinat de toutes ces petites cellules sur lesquelles j'essayais de faire pousser et développer le virus. Puis je prélève des échantillons du culot et du surnageant de culture.	What happens after the cytopathogenic action? I have been making an ideal description. If I observe that where I inoculated the sample from a symptomatic patient, there is cytopathogenic action, and in the controls there is no cytopathogenic action, I can reason that maybe there is virus there. What do I have to do? I have to take the culture supernatant... what is the culture supernatant? It is the little soup, the little liquid, the little water that bathes all this... I take the culture supernatant and the rest I centrifuge and I obtain a pellet. What is the pellet? It is an agglutinate of all these little cells on which I was intending the virus to grow and develop. Then I take samples of pellet and culture supernatant.
¿Qué más hago? Tengo que hacer métodos de ultra centrifugado diferencia para obtener viriones o partículas virales sobre las cuales yo pueda hacer caracterizaciones moleculares, para identificar las proteínas de la cubierta y, al mismo tiempo, tratar de obtener el material genético del interior de esas partículas virales, y secuenciarlo en forma completa. Entonces ahí yo estoy obteniendo el genoma de una partícula viral aislada y purificada.	**Que dois-je faire d'autre ?** Je dois utiliser des méthodes d'ultra centrifugation différentielle pour obtenir des virions ou des particules virales sur lesquels je peux effectuer une caractérisation moléculaire, pour identifier les protéines d'enveloppe et, en même temps, essayer d'obtenir le matériel génétique à l'intérieur de ces particules virales, et le séquencer complètement. J'obtiens donc le génome d'une particule virale isolée et purifiée.	- What else do I do? I have to do differential ultra centrifugation methods to obtain virions or viral particles on which I can do molecular characterization, to identify the coat proteins and, at the same time, try to obtain the genetic material from inside those viral particles, and sequence it completely. So there I am obtaining the genome of an isolated and purified viral particle.
¿Y qué más tengo que hacer? Tengo que inocular	**Et qu'est-ce que je dois faire d'autre ?** Je dois	**And what else do I have to do?** I have to inoculate

estas partículas virales en animales sanos, ver si se replica la enfermedad, y la sintomatología que estoy observando en el paciente. Entonces ahí yo estoy confirmando la patogenicidad del agente, y al mismo tiempo tengo que poner este animalito enfermo al lado de otro animalito sano y ver si hay contagiosidad. Y ahí estoy confirmando la contagiosidad.	inoculer ces particules virales à des animaux sains, voir si la maladie se réplique, et la symptomatologie que j'observe chez le patient. Je confirme donc la pathogénicité de l'agent, et en même temps je dois mettre cet animal malade à côté d'un autre animal sain pour voir s'il y a contagion. Et voilà que je confirme la contagiosité.	these viral particles in healthy animals, see if the disease replicates, and the symptomatology that I am observing in the patient. So there I am confirming the pathogenicity of the agent, and at the same time I have to put this sick animal next to another healthy animal and see if there is contagiousness. And there I am confirming the contagiousness.
Aparte, también tengo que demostrar que el agente patógeno no está presente en animales sanos, porque de estar presente en un animal sano, el agente no es patógeno.	Besides, I also have to demonstrate that the pathogenic agent is not present in healthy animals, because if it is present in a healthy animal, the agent is not pathogenic.	Par ailleurs, je dois également prouver que l'agent pathogène n'est pas présent chez les animaux sains, car s'il est présent chez un animal sain, l'agent n'est pas pathogène.
Bueno, todo esto es la descripción ideal de como se demuestra científicamente un virus, y como se demuestra que realmente es un patogénico y que contagia. Todo esto que les conté no existe en la literatura. En estos términos que les estoy hablando.	Eh bien, tout ceci est la description idéale de la manière dont un virus est scientifiquement prouvé, et dont il est effectivement prouvé qu'il est pathogène et contagieux. Tout ce que je vous ai dit n'existe pas dans la littérature. Dans ces termes dont je parle.	Well, all this is the ideal description of how to scientifically prove a virus, and how to prove that it really is pathogenic and contagious. All this that I told you does not exist in the literature. In these terms that I am talking about.
Entonces, **hasta el mes de mayo, junio del año pasado (2020) no habían aparecido artículos que demuestren o expliquen todo este proceso como lo estoy diciendo**. Aparecieron algunos artículos, a mediados de año, que describían un proceso incompleto, e incluso pruebas en animales de laboratorio, de hámster siberianos dorados; pero cuando vos empezás a revisar la infinidad del artículo, te das cuenta que relatan que se utilizaron cultivos, que	Ainsi, **jusqu'en mai, juin de l'année dernière (2020), aucun article n'était paru pour démontrer ou expliquer tout ce processus comme je le dis**. Quelques articles sont apparus, au milieu de l'année, décrivant un processus incomplet, et même des tests sur des animaux de laboratoire, sur des hamsters dorés de Sibérie ; mais quand on commence à passer en revue le nombre infini d'articles, on se rend compte qu'ils disent que des cultures ont été utilisées, que quand	So, **until May, June of last year (2020) no articles had appeared that demonstrate or explain all this process as I am saying**. Some articles appeared, in the middle of the year, describing an incomplete process, and even tests in laboratory animals, of golden Siberian hamsters; but when you start to review the infinity of the article, you realize that they report that cultures were used, that when you start to go to the reference of the reference of the reference, you get to the first

cuando empezás a ir a la referencia de la referencia de la referencia, llegás a las primeras descripciones donde no hubo cultivo. Por lo tanto, es toda una farsa. Esto tiene que quedar bien claro.	on commence à aller à la référence de la référence de la référence, on arrive aux premières descriptions où il n'y avait pas de culture. Donc tout ça n'est qu'une farce. Cela doit être très clair.	descriptions where there was no culture. So, it's all a sham. This has to be very clear.
¿Qué hacen ellos? o al menos ¿qué describen? Describen que toman muestras directas de lavado bronquio alveolar, o moco, de esas muestras de pacientes, obtienen ácidos nucleicos. Primero hacen una prueba con Respifinder®, que es una pesquisa rápida de diversos virus, el sincicial, el metaneumovirus, un kit que detectaría 22 virus, algunas bacterias y algunos hongos, y luego obtienen ácidos nucleicos directamente de la muestra. ¿Qué es eso? Están obteniendo material genético de un caldo cuya mayor proveniencia genética es del propio paciente. Porque en el moco y en el lavado bronquio alveolar tenés: células de descamación del epitelio respiratorio, células apoptóticas, otros gérmenes contaminantes, flora habitual de la boca, flora habitual de los dientes, de la lengua, de todos lados… tenés de todo. Y de esa mezcla de información genética, pero que principalmente proviene del propio paciente, porque cuando las células se mueren liberan ARN y ADN, se obtienen los ácidos nucleicos, directamente del paciente. Y, en otros casos, otra descripción que hacen, del sobrenadante de cultivo:	**Que font-ils, ou du moins que décrivent-ils ?** Ils décrivent qu'ils prennent des échantillons directs de lavage broncho-alvéolaire, ou mucus, à partir de ces échantillons de patients, ils obtiennent des acides nucléiques. Ils font d'abord un test Respifinder®, qui est un test rapide pour divers virus, le virus syncytial, le métaneumovirus, un kit qui détecterait 22 virus, quelques bactéries et quelques champignons, puis ils obtiennent des acides nucléiques directement à partir de l'échantillon. Qu'est-ce que c'est ? Ils obtiennent du matériel génétique d'un bouillon dont la principale source génétique est celle du patient. Parce que dans le mucus et dans le lavage broncho-alvéolaire vous avez : des cellules de desquamation de l'épithélium respiratoire, des cellules apoptotiques, d'autres germes contaminants, la flore habituelle de la bouche, la flore habituelle des dents, de la langue, de partout... vous avez tout. Et à partir de ce mélange d'informations génétiques, mais provenant principalement du patient lui-même, car lorsque les cellules meurent, elles libèrent de l'ARN et de l'ADN, vous obtenez des acides nucléiques,	**What do they do, or at least what do they describe?** They describe that they take direct samples of bronchial alveolar lavage, or mucus, from those patient samples, they get nucleic acids. First they do a test with Respifinder®, which is a rapid screening for various viruses, syncytial, metaneumovirus, a kit that would detect 22 viruses, some bacteria and some fungi, and then they get nucleic acids directly from the sample. What is that? They're getting genetic material from a broth whose major genetic source is from the patient himself. Because in the mucus and in the bronchial alveolar lavage you have: cells of desquamation of the respiratory epithelium, apoptotic cells, other contaminating germs, usual flora from the mouth, usual flora from the teeth, from the tongue, from everywhere... you have everything. And from that mixture of genetic information, but mainly coming from the patient himself, because when the cells die they release RNA and DNA, you get the nucleic acids, directly from the patient. And, in other cases, another description they make, from the culture supernatant: if I get nucleic acids from the culture

si yo obtengo ácidos nucleicos del sobrenadante del cultivo, ¿de dónde estoy sacando la mayor carga genética? De las células del cultivo. ¿Qué se usa mayormente? Células de mono verde, la línea celular vero, mono verde africano, riñón de mono verde africano. Si yo saco información genética de esa sopita, del caldo, voy a sacar carga genética de las celulitas del riñón del mono. ¿Sí? Y si yo obtengo información genética del pellet, ¿de dónde voy a sacar la carga genética?: de las células del riñón del mono, y de todo lo demás que hayan inoculado. ¿Sí? Bueno, esos es lo que se describe en el primer artículo, en el segundo, en el del paciente norteamericano, en el de Corea, y así, nunca pruebas en animales, ni nunca todo lo que yo le expliqué al principio, lo que es la descripción ideal, que no existe ni para este, ni para ningún Coronavirus, ni para HIV, ni para Sarampión, ni para nada. Investiguen ustedes, agarren artículos, los podemos ver juntos, en base a lo que hemos charlado, y lo podemos corroborar. ¿Sí? Pero ojo, porque la ciencia se está reescribiendo a pasos acelerados, se está reprogramando todo.	directement du patient. Et, dans d'autres cas, une autre description qu'ils font, à partir du surnageant de culture : si j'obtiens des acides nucléiques à partir du surnageant de culture, d'où est-ce que je tire la plus grande charge génétique ? A partir des cellules de la culture. Qu'est-ce qui est le plus utilisé ? Cellules de singe vert, lignée cellulaire vero, singe vert africain, rein de singe vert africain. Si j'obtiens de l'information génétique à partir de cette petite soupe, du bouillon, j'obtiendrai une charge génétique à partir des cellules rénales de singe. Et si j'obtiens de l'information génétique à partir du culot, où vais-je obtenir la charge génétique : des cellules rénales de singe et de tout ce qu'ils ont inoculé. Eh bien, c'est ce qui est décrit dans le premier article, dans le deuxième article, chez le patient américain, chez le patient coréen, et ainsi de suite, jamais de tests sur les animaux, jamais tout ce que j'ai expliqué au début, qui est la description idéale, qui n'existe pas pour ceci, ni pour aucun Coronavirus, ni pour le VIH, ni pour la Rougeole, ni pour rien. Faites vos propres recherches, prenez des articles, nous pouvons les regarder ensemble, sur la base de ce dont nous avons parlé, et nous pouvons le corroborer. Oui ? Mais attention, car la science se réécrit à un rythme accéléré, tout est en train d'être reprogrammé.	supernatant, where am I getting the most genetic load from? From the cells in the culture. What is mostly used? Green monkey cells, the vero cell line, African green monkey, African green monkey kidney. If I get genetic information from that little soup, from the broth, I'm going to get genetic load from the monkey kidney cells. Yes? And if I get genetic information from the pellet, where am I going to get the genetic load from: from the monkey kidney cells, and from everything else that you have inoculated. Yes? Well, that is what is described in the first article, in the second article, in the American patient, in the Korean patient, and so on, never animal tests, and never everything that I explained at the beginning, which is the ideal description, which does not exist for this, nor for any Coronavirus, nor for HIV, nor for Measles, nor for anything else. Do your own research, get articles, we can look at them together, based on what we have discussed, and we can corroborate it. Yes? But be careful, because science is being rewritten at an accelerated pace, everything is being reprogrammed.

Entonces, por eso yo siempre digo, que hay que hacer una revisión cronológica, hay que irse bien lejos para atrás. Agarren artículos de los años 60, 70, 80, 90, 2000.	**C'est pourquoi je dis toujours qu'il faut faire un examen chronologique, il faut revenir en arrière. Prenez des articles des années 60, 70, 80, 90, 2000.**	**So, that is why I always say that we have to make a chronological review, we have to go far back. Take articles from the 60's, 70's, 80's, 90's, 2000.**
Bueno, este material genético de múltiples proveniencias, pero principalmente del propio paciente, es secuenciado, amplificado, alineado y, mediante programas informáticos, por ejemplo, hay uno que se llama MUSCLE, y demás programas, se hace un diseño de lo que se entiende es un genoma viral. ¿Por qué? Porque los virólogos asumen que todo lo que obtuvieron viene de un virus, lo único que existe para ellos es virus. Tomemos en cuenta que todos los pacientes, los chinos, el coreano, el norteamericano y demás, tenían cuadros respiratorios de quienes no se descartaron otras causas de etiopatogénica. Si vos tenés una neumonitis intersticial ¿cuántas causas hay para neumonitis? Contaminación química, aspiración de un vómito, quemadura, contaminación electromagnética. Entonces eso es lo que yo vivo diciéndole a los médicos, a ver si empezamos a pensar en la multicausalidad de la enfermedad, y no quedarnos con las cosas sin sentido que nos dicen. Nos hicieron creer un virus. **Si nos hubieran hecho creer en la facultad que la obesidad era viral, nosotros en vez de**	Ce matériel génétique provenant de sources multiples, mais principalement du patient lui-même, est séquencé, amplifié, aligné et, au moyen de programmes informatiques, par exemple, il en existe un appelé MUSCLE, et d'autres programmes, une conception est faite de ce qui est compris comme étant un génome viral. Pourquoi ? Comme les virologues partent du principe que tout ce qu'ils ont obtenu provient d'un virus, la seule chose qui existe pour eux est un virus. Prenons en compte le fait que tous les patients, le Chinois, le Coréen, l'Américain et les autres, présentaient des conditions respiratoires pour lesquelles d'autres causes étiopathogéniques n'ont pas été écartées. Si vous souffrez d'une pneumonie interstitielle, combien y a-t-il de causes à cette pneumonie ? Contamination chimique, aspiration de vomissures, brûlures, contamination électromagnétique. C'est donc ce que je ne cesse de dire aux médecins : voyons si nous commençons à penser à la multi-causalité de la maladie, et si nous ne nous contentons pas des absurdités qu'ils nous racontent. Ils nous ont fait croire à un virus. **S'ils nous**	Well, this genetic material from multiple sources, but mainly from the patient himself, is sequenced, amplified, aligned and, by means of computer programs, for example, there is one called MUSCLE, and other programs, a design is made of what is understood to be a viral genome. Why? Because virologists assume that everything they have obtained comes from a virus, the only thing that exists for them is a virus. Let us take into account that all the patients, the Chinese, the Korean, the North American and others, had respiratory conditions for which other etiopathogenic causes were not ruled out. If you have interstitial pneumonitis, how many causes are there for pneumonitis? Chemical contamination, vomit aspiration, burns, electromagnetic contamination. So that is what I keep telling doctors, let's see if we start to think about the multi-causality of the disease, and not just take the meaningless things they tell us. They made us believe in a virus. **If they had made us believe in college that obesity was viral, instead of blaming McDonalds, we would be blaming the fatness virus.**

echarle la culpa a McDonalds se la estaríamos echando al virus de la gordura. ¿Entienden cómo nos anulan el cerebro?	**avaient fait croire à l'université que l'obésité était virale, au lieu de la mettre sur le dos de McDonald's, nous la mettrions sur le dos du virus de la graisse. Comprenez-vous comment ils prennent le dessus sur nos cerveaux ?**	Do you understand how they override our brains?
Estos programas informáticos van armando y rellenando secuencias, es decir te arman un rompecabezas, Lanka lo dice, lo digo yo, lo dice Almudena Zaragoza, y yo lo sabía desde años. Esto no es nuevo para mí. Entonces, se van comparando estos genomas con genomas previos de cepas anteriores, y se van cargando y se van subiendo a las bases de datos internacionales. ¿Sí? Entonces, se van haciendo comparaciones, y cuando los tipos ven cambios dicen, acá aparece la nueva cepa, acá está el salto interespecie. Imposible. No puede haber salto interespecie, eso no existe, eso es una mentira. La mentira del murciélago es la estupidez más grande que pudieron haber dicho, igual que la mentira del esquimal que encontraron dos soldados en Alaska y de quien aislaron el influenza de la fiebre española que dio lugar a la pandemia H1N1, ¿pueden creer ustedes eso? ¿de que fue por un esquimal que estuvo bajo nieve más de 100 años?	Ces programmes informatiques assemblent et remplissent des séquences, c'est-à-dire qu'ils reconstituent un puzzle, Lanka le dit, je le dis, Almudena Zaragoza le dit, et je le sais depuis des années. Ce n'est pas nouveau pour moi. Donc, ces génomes sont comparés aux génomes précédents des souches précédentes, et ils sont téléchargés et versés dans des bases de données internationales. Oui ? Ensuite, des comparaisons sont faites, et lorsque les gars voient des changements, ils disent, voici la nouvelle souche, voici le saut inter-espèces. C'est impossible. Il ne peut y avoir de saut inter-espèces, ça n'existe pas, c'est un mensonge. Le mensonge sur les chauves-souris est la plus grande stupidité qu'ils aient pu dire, tout comme le mensonge sur l'Esquimau que deux soldats ont trouvé en Alaska et dont ils ont isolé la grippe espagnole qui a donné lieu à la pandémie de H1N1, pouvez-vous croire qu'il provenait d'un Esquimau qui était sous la neige pendant plus de 100 ans ?	These computer programs assemble and fill in sequences, that is to say, they put together a puzzle, Lanka says it, I say it, Almudena Zaragoza says it, and I have known it for years. This is not new to me. Then, these genomes are compared with previous genomes of previous strains, and they are uploaded and uploaded to international databases. Yes? Then, comparisons are made, and when the guys see changes they say, here is the new strain, here is the interspecies jump. Impossible. There can be no interspecies jump, that does not exist, that is a lie. The lie of the bat is the biggest stupidity they could have said, just like the lie of the Eskimo that two soldiers found in Alaska and from whom they isolated the influenza of the Spanish fever that gave rise to the H1N1 pandemic, can you believe that? that it was because of an Eskimo that was under snow for more than 100 years?
Entonces, **¿cuál es acá el principal drama?** Que la	Eh bien, **quel est le principal drame ici ?** Alors	Well , **what is the main drama here?** So, what is

información genética con la cual están trabajando proviene, principalmente, del ser humano o de las células de cultivo, sea cual fuere que hayan utilizado. Entonces, no es lógico que un supuesto virus respiratorio no pueda crecer en células respiratorias, porque es el target, el target natural en términos teóricos, pero sí pueda crecer en células de riñón de mono, fíjense ustedes la contradicción; y tampoco es lógico reducir todo el esquema de pensamiento y razonamiento al fantasma teórico de un virus.	quel est le principal drame ici ? que l'information génétique avec laquelle ils travaillent provient principalement d'êtres humains ou de cellules cultivées, quelle que soit celle qu'ils ont utilisée. Il n'est donc pas logique qu'un supposé virus respiratoire ne puisse pas se développer dans les cellules respiratoires, parce que c'est la cible, la cible naturelle en termes théoriques, mais qu'il puisse se développer dans des cellules rénales de singe, voyez la contradiction ; et il n'est pas logique non plus de réduire tout le schéma de pensée et de raisonnement au fantôme théorique d'un virus.	the main drama here? That the genetic information they are working with comes mainly from the human being or from the cultured cells, whichever they have used. So, it is not logical that a supposed respiratory virus cannot grow in respiratory cells, because it is the target, the natural target in theoretical terms, but it can grow in monkey kidney cells, notice the contradiction; and neither is it logical to reduce the whole scheme of thought and reasoning to the theoretical phantom of a virus.
Entonces, cuando vos obtenés esta información genética, uno dice, ¿y por qué esta información -hoy lo decimos-, por qué se parece tanto, de repente la secuencia genética que codificaría para la proteína S, para la espiga de este hipotético virus, o el gen ORF o lo que fuese, o el N, porque son secuencias genéticas que están alojadas en nuestro propio genoma, en lo que se le dice, en genética y en biología molecular, el viroma humano.	Donc, quand on obtient cette information génétique, on se dit, pourquoi cette information - on dit aujourd'hui - pourquoi est-elle si similaire, tout à coup la séquence génétique qui coderait pour la protéine S, pour le pic de ce virus hypothétique, ou le gène ORF ou autre, ou le N, parce que ce sont des séquences génétiques qui sont logées dans notre propre génome, dans ce qu'on appelle, en génétique et en biologie moléculaire, le virome humain.	So, when you get this genetic information, you say, why this information -we say it today-, why is it so similar, suddenly the genetic sequence that would code for the protein S, for the spike of this hypothetical virus, or the ORF gene or whatever, or the N, because they are genetic sequences that are housed in our own genome, in what is called, in genetics and molecular biology, the human virome.
¿Por qué se le llamó viroma humano? Porque empezó a haber una contradicción, un conflicto, entre todo aquello que nos habían dicho “virus” y lo que se venía viendo en la secuencia genética de regiones del genoma humano que no codifican para proteínas estructurales y funcionales.	**Pourquoi l'a-t-on appelé le virome humain ?** Parce qu'il a commencé à y avoir une contradiction, un conflit, entre ce qu'on nous avait dit du "virus" et ce que nous observions dans la séquence génétique des régions du génome humain qui ne codent pas pour des protéines structurelles et fonctionnelles. Notre	**Why was it called human virome?** Because there began to be a contradiction, a conflict, between what we had been told "virus" and what we were seeing in the genetic sequence of regions of the human genome that do not code for structural and functional proteins. Our genome, i.e. the DNA, which is something like a long

Nuestro genoma, es decir el ADN, que es algo así como un hilo largo y forma como una sopa en el núcleo de la célula, cuando no está en división este genoma tiene regiones donde hay genes.	génome, c'est-à-dire l'ADN, qui est quelque chose comme un long fil et qui forme une soupe dans le noyau de la cellule, lorsqu'il n'est pas en division, ce génome a des régions où il y a des gènes.	thread and forms a soup in the nucleus of the cell, when it is not dividing, this genome has regions where there are genes.
¿Un gen que es? Un gen es un fragmento, una secuencia, en la cual está alojada la información para producir una proteína a través del intermediario que es el ARN mensajero. Toda la zona del genoma que tiene información para la producción de proteínas se llama exoma. ¿Y qué porcentaje del genoma es? Minoritario. Gran parte del genoma humano, la ciencia no sabe qué es lo que codifica. Y otras regiones del genoma se llaman regiones ALU, regiones LINE, Transposones, ADN saltarín, etc. Y todo esto, ALU, LINE, Transposones, ADN saltarín, etc. -muchos de estos- configuran lo que sería el viroma humano.	**Qu'est-ce qu'un gène ?** Un gène est un fragment, une séquence, dans lequel est stockée l'information permettant de produire une protéine par l'intermédiaire de l'ARN messager. Toute la partie du génome qui contient des informations sur la production de protéines s'appelle l'exome. Et quel pourcentage du génome représente-t-elle ? Minorité. Une grande partie du génome humain, la science ne sait pas pourquoi elle code. Et d'autres régions du génome sont appelées régions ALU, régions LINE, transposons, ADN sauteur, etc. Et tous ces éléments, ALU, LINE, Transposons, ADN sauteur, etc. -Beaucoup d'entre eux composent ce qui serait le virome humain.	**What is a gene?** A gene is a fragment, a sequence, in which the information to produce a protein is housed through the intermediary that is the messenger RNA. The whole area of the genome that has information for the production of proteins is called exome. And what percentage of the genome is it? Minority. A large part of the human genome, science does not know what it codes for. And other regions of the genome are called ALU regions, LINE regions, Transposons, jumping DNA, and so on. And all of these, ALU, LINE, Transposons, jumping DNA, etc. -many of these- make up what would be the human virome.
¿Y qué cumple todo esto? Que cuando el ser humano enferma y atraviesa un proceso inflamatorio, cualquiera sea su causa -porque no sólo es inflamación a virus, inflamación a cualquier cosa… o sea, otra vez, aspiraste polen, el alérgico se va a inflamar- y cuando vos atravesás un proceso inflamatorio estas células y el metabolismo celular, y la muerte celular, porque hay células que mueren en el epitelio respiratorio, van a liberar información genética. ¿Cuál es la	**Et à quoi tout cela sert-il ?** Quand un être humain tombe malade et passe par un processus inflammatoire, quelle qu'en soit la cause - parce que ce n'est pas seulement une inflammation à des virus, une inflammation à n'importe quoi... Je veux dire, encore une fois, vous avez inhalé du pollen, la personne allergique va s'enflammer - et quand vous passez par un processus inflammatoire, ces cellules et le métabolisme cellulaire, et la mort cellulaire, parce qu'il y a des cellules qui meurent dans	**¿Y qué cumple todo esto?** Que cuando el ser humano enferma y atraviesa un proceso inflamatorio, cualquiera sea su causa -porque no sólo es inflamación a virus, inflamación a cualquier cosa… o sea, otra vez, aspiraste polen, el alérgico se va a inflamar- y cuando vos atravesás un proceso inflamatorio estas células y el metabolismo celular, y la muerte celular, porque hay células que mueren en el epitelio respiratorio, van a liberar información genética. ¿Cuál es la primera

primera información que se libera? La del viroma humano, todo este ADN que vengo diciendo, que se parece a los genomas teóricos de los virus. Pero en realidad, el cambio de concepto es que nos hicieron creer que es virus aquello que está saliendo en términos naturales de nuestro organismo.	l'épithélium respiratoire, elles vont libérer des informations génétiques. Quelle est la première information qui est libérée ? Celui du virome humain, tout cet ADN dont j'ai parlé, qui ressemble aux génomes théoriques des virus. Mais en réalité, le changement de concept est que nous avons été amenés à croire que ce qui sort naturellement de notre organisme est un virus.	información que se libera? La del viroma humano, todo este ADN que vengo diciendo, que se parece a los genomas teóricos de los virus. Pero en realidad, el cambio de concepto es que nos hicieron creer que es virus aquello que está saliendo en términos naturales de nuestro organismo.
¿Lo sabíamos eso los que hacemos biología molecular, los que estamos en genética? Obvio que lo sabíamos. **¿Desde cuándo?** Desde hace años. **¿Por qué no estamos enterados de las aberraciones de los virólogos?** Porque nunca hemos perdido la libertad y nos han atropellado de modo que yo, y muchos de nosotros, hemos tenido que inmiscuirnos en las teorías de los virólogos para ver que están haciendo estos tipos. Y hoy nos enteramos de que todos lo que ellos hacen es una farsa, una inconsistencia. El mismo Lanka, que es virólogo, lo explica. Pero yo miro desde la biología molecular y desde la genética, con todo el conocimiento que tengo, entonces puedo razonarlo y entender que el discurso de la virología es una inconsistencia absoluta, a no ser que me demuestres todo lo que les expliqué al principio. Demostrar contagiosidad de la gente, patogenicidad, caracterizar el agente en términos absolutos, en términos estructurales, quiero saber	**Est-ce que ceux d'entre nous qui font de la biologie moléculaire, ceux d'entre nous qui font de la génétique, le savaient ?** Bien sûr qu'on le savait. **Depuis quand ?** Depuis des années. **Pourquoi ne sommes-nous pas au courant des aberrations des virologues ?** Parce que nous n'avons jamais perdu notre liberté et que nous avons été écrasés de telle sorte que moi, et beaucoup d'entre nous, avons dû nous mêler des théories des virologues pour voir ce que font ces types. Et aujourd'hui, nous découvrons que tout ce qu'ils font est une imposture, une incohérence. Lanka lui-même, qui est un virologue, l'explique. Mais je l'examine du point de vue de la biologie moléculaire et de la génétique, avec toutes les connaissances dont je dispose, et je peux donc raisonner et comprendre que le discours sur la virologie est une incohérence absolue, à moins que vous ne me prouviez tout ce que j'ai expliqué au début. Démontrer la contagiosité des personnes, la	**Did those of us who do molecular biology, those of us in genetics, know that?** Of course we knew it. **Since when?** For years. **Why aren't we aware of the aberrations of the virologists?** Because we have never lost our freedom and we have been run over so that I, and many of us, have had to meddle with the theories of the virologists to see what these guys are doing. And today we find out that everything they do is a sham, an inconsistency. Lanka himself, who is a virologist, explains it. But I look at it from molecular biology and from genetics, with all the knowledge I have, so I can reason it out and understand that the virology discourse is an absolute inconsistency, unless you prove to me everything I explained at the beginning. Demonstrate contagiousness of people, pathogenicity, characterize the agent in absolute terms, in structural terms, I want to know the amino acid sequence of the envelope proteins, I want to know what proteins are integrated in the envelope, I want to

la secuencia aminoacídica de las proteínas de envoltura, quiero conocer qué proteínas hay integradas en la envoltura, quiero conocer la secuencia completa de su genoma, ya sea ARN o ADN, quiero conocer todo eso, porque sino, no me estás mostrando nada. Lo único que me estás mostrando es un cuadro clínico y me estás diciendo que lo generó un virus. Repito, el cáncer tuvo, en un momento, una hipótesis teórica viral, y sigue teniéndolo. El cáncer de cuello de útero, y vacunan a las nenas y las matan. Y con la diabetes pasó lo mismo. En un momento se especuló de que un virus dañaba los islotes de Langerhans del páncreas. Y así puedo seguir hablando, y repito, si nos hubiesen enseñado de que la obesidad, el Alzheimer, la enfermedad coronaria, todo esto es de biología viral, nosotros estaríamos repitiendo esto como unos loritos.	pathogénicité, caractériser l'agent en termes absolus, en termes structurels, je veux connaître la séquence d'acides aminés des protéines de l'enveloppe, je veux savoir quelles protéines sont intégrées dans l'enveloppe, je veux connaître la séquence complète de son génome, que ce soit de l'ARN ou de l'ADN, je veux savoir tout cela, parce que sinon, vous ne me montrez rien. La seule chose que vous me montrez est un tableau clinique et vous me dites qu'il a été généré par un virus. Je le répète, le cancer a eu, à un moment donné, une hypothèse virale théorique, et c'est toujours le cas. Le cancer du col de l'utérus, et ils vaccinent les filles et les tuent. Et la même chose s'est produite avec le diabète. À un moment donné, on a supposé qu'un virus avait endommagé les îlots de Langerhans dans le pancréas. Et je pourrais continuer encore et encore, et je le répète, si on nous avait appris que l'obésité, l'Alzheimer, les maladies coronariennes, tout cela relève de la biologie virale, nous le répéterions comme des perroquets.	know the complete sequence of its genome, either RNA or DNA, I want to know all that, because otherwise, you are not showing me anything. The only thing you are showing me is a clinical picture and you are telling me that it was generated by a virus. I repeat, cancer had, at one time, a theoretical viral hypothesis, and it still has it. Cervical cancer, and they vaccinate girls and kill them. And the same thing happened with diabetes. At one time it was speculated that a virus damaged the islets of Langerhans of the pancreas. And I can go on and on, and I repeat, if we had been taught that obesity, Alzheimer's disease, coronary heart disease, all this is viral biology, we would be repeating this like parrots.
Entonces el asunto es ¿qué nos enseñan y qué razonamos? ¿Sí?	**La question est donc de savoir ce que l'on nous enseigne et ce que l'on raisonne, oui ?**	**So the issue is what are we taught and what do we reason? Yes?**
PCR. La PRC es un método de amplificación, que es algo así como que vos mirás con lupa pequeños fragmentos de información genética. Para captar el fragmento de información genética que yo quiero	**PCR**. La PCR est une méthode d'amplification, ce qui revient à regarder de petits morceaux d'informations génétiques avec une loupe. Pour capturer le fragment d'information génétique que	**PCR**. PCR is an amplification method, which is something like looking at small fragments of genetic information with a magnifying glass. To capture the fragment of genetic information that I want to

amplificar, quiero saber si está presente en una muestra… El método de PCR es un excelente método de biología molecular usado para el diagnóstico en biología molecular, muchísimas enfermedades genéticas se diagnostican mediante esta metodología. Pero ocurre que aplicado a virus no sirve, ¿por qué? por todo lo que acabé de explicar. Mullis esto lo sabía. Entonces, acá el asunto está en el diseño del método. ¿Cuál es la clave del diagnóstico por PCR? Lo que se llama primers o cebadores. ¿Qué es eso? Eso es un pedacito de información genética que yo voy a tirar a la muestra -imagínense ustedes que yo tengo ahí algo así como una olla con un caldo y le tiro un anzuelo, y de esa olla, de ese caldo, yo quiero encontrar un pedacito chiquitito de información. Le estoy tirando un anzuelo. Ese anzuelo es el primer o cebador. La lógica es esta: el primer tiene una secuencia de hebra única, que hibrida, se pega, por homología de secuencia, con el fragmento que yo quiero ir a la "pesca".	je veux amplifier, je veux savoir s'il est présent dans un échantillon... La méthode PCR est une excellente méthode de biologie moléculaire utilisée pour le diagnostic en biologie moléculaire, de nombreuses maladies génétiques sont diagnostiquées par cette méthodologie. Mais il se trouve que lorsqu'elle est appliquée aux virus, elle n'est pas utile, pourquoi ? Mullis le savait. Le problème réside donc dans la conception de la méthode. Quelle est la clé du diagnostic par PCR ? On appelle ça des amorces ou des primers. C'est quoi ? C'est un petit morceau d'information génétique que je vais jeter dans l'échantillon - imaginez que j'ai une marmite de bouillon et que j'y jette un crochet, et que dans cette marmite, dans ce bouillon, je veux trouver un tout petit morceau d'information. Je lance un crochet dedans. Ce crochet est l'amorce. La logique est la suivante : l'amorce a une séquence simple brin, qui s'hybride, se colle, par homologie de séquence, avec le fragment que je veux aller "pêcher".	amplify, I want to know if it is present in a sample... The PCR method is an excellent molecular biology method used for diagnosis in molecular biology, many genetic diseases are diagnosed by this methodology. But it happens that applied to viruses it does not work, why? because of everything I have just explained. Mullis knew this. So, here the issue lies in the design of the method. What is the key to PCR diagnosis? What are called primers. What is that? That is a little piece of genetic information that I am going to throw into the sample -imagine that I have something like a pot with a broth in it and I throw a hook into it, and from that pot, from that broth, I want to find a tiny little piece of information. I am throwing a hook. That hook is the primer. The logic is this: the primer has a single strand sequence, which hybridizes, sticks, by sequence homology, with the fragment that I want to go "fishing".
Diseñar un primer tiene muchos vericuetos. Primero. Hay primers que son inestables, es decir, se pegan parcialmente a la secuencia que yo quiero descubrir. Una colita puede quedar flameando. Un primer inestable es un primer que no me sirve. ¿Por qué? Porque me va a dar alternancias en los	**La conception d'une amorce comporte de nombreux rebondissements**. D'abord. Il existe des amorces qui sont instables, c'est-à-dire qu'elles adhèrent partiellement à la séquence que je veux découvrir. Une queue peut être laissée en flammes. Un apprêt instable est un apprêt qui ne	**Designing a primer has many twists and turns**. First. There are primers that are unstable, that is, they partially stick to the sequence I want to discover. A tail can be left flaming. An unstable primer is a primer that is of no use to me. Why? Because it will give me alternations in the results. How are they

resultados. ¿Cómo se diseñan, cómo se han diseñado los primers, y más que nada los de Drosten, y muchos de todos los otros kits que se usan internacionalmente? Cuando vos analizás la secuencia del primer de acuerdo a los que se publica, empezás a ver, que ese primer, ese anzuelo, puede pescar información genética de múltiples orígenes, mayormente del propio genoma del ser humano. Y si yo estoy trabajando con una muestra respiratoria, ¿de dónde va a venir la mayoría de la carga genética de esa muestra? Del propio paciente, no de un virus. ¿Y si yo estoy tirando un anzuelo que me puede pescar con alta afinidad fragmentos de la genética del propio paciente? ¿Qué puedo decir, que es específico o que es inespecífico? Y a esto hay que sumarle otro aspecto más.	fonctionne pas pour moi. Pourquoi ? Parce que cela me donnera des résultats alternés. Comment les amorces sont-elles conçues, comment les amorces ont-elles été conçues, en particulier les amorces Drosten, et beaucoup d'autres kits qui sont utilisés au niveau international ? Lorsque vous analysez la séquence de l'amorce conformément à ce qui est publié, vous commencez à voir que cette amorce, cet hameçon, peut pêcher des informations génétiques d'origines multiples, principalement du génome humain lui-même. Et si je travaille avec un échantillon respiratoire, d'où va provenir la majorité de la charge génétique de cet échantillon ? Si je lance un hameçon capable d'attraper des fragments de la propre génétique du patient avec une grande affinité, que puis-je dire, qu'il est spécifique ou qu'il est non spécifique ? Et il y a un autre aspect à ajouter à cela.	designed, how are the primers designed, especially those of Drosten, and many of the other kits used internationally? When you analyze the primer sequence according to what is published, you begin to see that this primer, this hook, can fish for genetic information from multiple origins, mostly from the human genome itself. And if I am working with a respiratory sample, where is the majority of the genetic load of that sample going to come from? What if I am casting a hook that can catch fragments of the patient's own genetics with high affinity? What can I say, that it is specific or that it is nonspecific? And to this we must add another aspect.
El CT, o punto de corte, que tiene que ver con cuantos ciclos de amplificación yo pretendo que el método me amplifique lo que quiero ver. En genética se sabe desde siempre que a mayor cantidad de ciclos de amplificación la PCR empieza a captar, a levantar cualquier cosa. Si de entrada estoy trabajando con primers, anzuelos, que me van a pescar cualquier cosa, y eso lo sabemos, porque sabemos que la secuencia de los primers,	**Le CT, ou point de coupure**, qui a trait au nombre de cycles d'amplification que j'attends de la méthode pour amplifier ce que je veux voir. En génétique, on a toujours su que plus il y a de cycles d'amplification, plus la PCR commence à capter, à capter n'importe quoi. Si je travaille avec des amorces, des crochets, ils vont attraper n'importe quoi, et nous le savons, parce que nous savons que la séquence des amorces est homologue, a une homologie d'hybridation,	**The CT, or cut-off point,** which has to do with how many amplification cycles I expect the method to amplify what I want to see. In genetics it has always been known that the more amplification cycles the PCR starts to pick up, to pick up anything. If from the beginning I am working with primers, hooks, they will catch anything, and we know that, because we know that the sequence of the primers is homologous, has hybridization homology, with different segments of

es homóloga, tiene homología de hibridación, con diferentes segmentos del propio genoma humano, y de lo que se entendía otros patógenos de años anteriores. Por eso te dicen, o se puede llegar a escuchar, que las sondas de Drosten tenían homología de hibridación con las cepas de coronavirus salvaje, o las cepas previas. Pero volvemos a lo mismo. ¿Qué era el coronavirus salvaje? La interpretación de diferentes fragmentos del propio ser humano, en su mayoría, o de células de cultivo. Así, todos los virus. Entonces uno dice, ¿y dónde está la evolución en el cambio del virus? Y bueno, hay que ver qué células de cultivo están usando, ¿qué están secuenciando… información genética proveniente de células de riñón de mono? ¿están secuenciando información genética proveniente de células cancerinizadas? ¿de pulmón fetal? ¿qué es lo que está secuenciando? ¿de dónde viene eso? ¿qué células estás usando? Bueno, ¿sí?... a mayor CT, a mayor ronda de amplificaciones, más posibilidad de obtener resultados positivos.	avec différents segments du génome humain lui-même, et avec ce qui a été compris comme étant d'autres pathogènes des années précédentes. C'est pourquoi ils vous disent, ou vous pouvez entendre, que les sondes Drosten présentaient une homologie d'hybridation avec des souches de coronavirus sauvages, ou des souches précédentes, mais nous revenons à la même chose. Mais on en revient toujours à la même chose : quel était le coronavirus sauvage ? L'interprétation de différents fragments provenant de l'homme lui-même, le plus souvent, ou de cellules cultivées. Donc, tous les virus. Alors vous dites, où est l'évolution dans le changement du virus ? Et bien, vous devez regarder quelles cellules de culture vous utilisez, qu'est-ce que vous séquencez... l'information génétique des cellules de rein de singe ? est-ce que vous séquencez l'information génétique des cellules cancéreuses ? du poumon fœtal ? qu'est-ce que vous séquencez ? d'où cela vient-il ? quelles cellules utilisez-vous ? Eh bien, oui... plus le CT est élevé, plus la série d'amplifications est importante, plus vous avez de chances d'obtenir des résultats positifs.	the human genome itself, and of what was understood by other pathogens in previous years. That's why they tell you, or you might hear, that the Drosten probes had hybridization homology with the wild-type coronavirus strains, or the previous strains. But we come back to the same thing - what was the wild-type coronavirus? The interpretation of different fragments from human itself, mostly, or from cultured cells. So, all viruses. So one says, and where is the evolution in the change of the virus? And well, you have to look at what culture cells are you using, what are you sequencing... genetic information coming from monkey kidney cells? are you sequencing genetic information coming from cancer cells? from fetal lung? what are you sequencing? where is that coming from? what cells are you using? Well, yes...the higher the CT, the higher the round of amplifications, the greater the chance of getting positive results.
¿De qué depende un mayor CT o un menor CT? De las bajadas de línea y de los protocolos, así como ustedes, si habrán leído todo lo que mandé, de la iatrogenia, de cómo de repente se internan y van a	**De quoi dépend un TC supérieur ou inférieur ?** Sur les lignes descendantes et les protocoles, tout comme vous, si vous avez lu tout ce que je vous ai envoyé, sur la iatrogénèse, sur comment soudainement	**What does higher CT or lower CT depend on?** On the downlines and the protocols, as well as you, if you have read everything I have sent, on iatrogenesis, on how suddenly they are admitted and go to the

respirador más jóvenes o no… porque todo esto es un manejo que muchos médicos no se dan cuenta de cómo está manejado, ¿desde dónde?, y desde alto, es decir, de alto vienen órdenes a dirección del hospital, de allí a dirección de servicios, etc., y se plantea el protocolo y los médicos ejecutan. Y nadie se cuestiona nada, se ejecuta. ¿Pero qué ocurre? Están pensando que están haciendo frente a un virus mortal. Mientras la idea del virus esté en tu cabeza, no vas a poder razonar nada de lo que se está haciendo, porque creés que este arsenal terapéutico es necesario, porque le estamos haciendo frente a un virus que potencialmente te destruye; lo cual no es cierto.	des personnes plus jeunes sont admises et vont sous respirateur ou pas... parce que tout cela est une gestion dont beaucoup de médecins ne se rendent pas compte comment elle est gérée, d'où, et du haut, c'est-à-dire que du haut viennent les ordres à la direction de l'hôpital, de là à la direction du service, etc... et le protocole est proposé et les médecins l'exécutent. Et personne ne remet rien en question, c'est exécuté, mais que se passe-t-il ? Ils pensent qu'ils ont affaire à un virus mortel. Tant que l'idée du virus est dans votre tête, vous ne pourrez pas raisonner sur ce qui est fait, parce que vous pensez que cet arsenal thérapeutique est nécessaire, parce que nous avons affaire à un virus qui vous détruit potentiellement ; ce qui n'est pas vrai.	respirator younger or not... because all this is a management that many physicians do not realize how it is managed, from where, and from above, that is, from above orders come to the hospital management, from there to the service management, etc., and the protocol is proposed and the physicians execute it. And nobody questions anything, it is executed. But what happens? They are thinking that they are dealing with a deadly virus. As long as the idea of the virus is in your head, you will not be able to reason anything about what is being done, because you believe that this therapeutic arsenal is necessary, because we are dealing with a virus that potentially destroys you; which is not true.
Y así puedo hablar horas, ¿por qué? porque el receptor natural del virus no se ha demostrado, el ACE2 no se demostró con todo el peso de ciencia de que realmente sea el receptor de la supuesta proteína S, la cual tampoco existe porque el virus en sí mismo no se pudo demostrar. ACE2 fue utilizada como recurso en todo este plan, como target de acción, por el rol que tiene en la fertilidad humana. Muchos cuadros que se observan ahora en vacunados, de infartos y demás, tranquilamente puede ser por bloqueo de la acción de la ACE2, que está presente en corazón, riñón, testículo, intestino	**Et je pourrais continuer pendant des heures, pourquoi ? Parce que le récepteur naturel du virus n'a pas été prouvé, l'ACE2 n'a pas été prouvé avec tout le poids de la science qu'il est vraiment le récepteur de la supposée protéine S, qui n'existe pas non plus parce que le virus lui-même n'a pas été prouvé**. L'ACE2 a été utilisée comme ressource dans tout ce dispositif, comme cible d'action, en raison de son rôle dans la fertilité humaine. Bon nombre des symptômes observés actuellement chez les personnes vaccinées, crises cardiaques et autres, pourraient bien être dus au blocage de l'action de	**And so I can talk for hours, why? because the natural receptor of the virus has not been demonstrated, ACE2 has not been demonstrated with all the weight of science that it really is the receptor of the supposed protein S, which also does not exist because the virus itself could not be demonstrated**. ACE2 was used as a resource in this whole scheme, as a target of action, because of its role in human fertility. Many of the symptoms now observed in vaccinated patients, of heart attacks and others, may well be due to blockage of the action of ACE2, which is present in the heart, kidney, testicle, and small

delgado, y parte en cerebro, pero no está en el epitelio respiratorio. Está el artículo del año pasado[7], sueco, Feria Hikmet, primer autor, que termina de demostrar por completo que ACE2 no está en epitelio respiratorio desde la nariz hasta los pulmones, lo termina de demostrar, porque eso estaba demostrado hasta el año 2003, cuando se meten los virólogos, del instituto nacional del SIDA, a reescribir la historia para desembocar en este fraude. Todo eso está desarrollado, al pie de la letra, en el informe JARC número 1[8].	l'ACE2, qui est présente dans le cœur, les reins, les testicules et l'intestin grêle, et en partie dans le cerveau, mais pas dans l'épithélium respiratoire. Il y a l'article de l'année dernière, suédois, Feria Hikmet, premier auteur, qui démontre complètement que l'ACE2 n'est pas dans l'épithélium respiratoire du nez aux poumons, parce que cela a été prouvé jusqu'en 2003, quand les virologistes de l'Institut National du SIDA ont commencé à réécrire l'histoire pour aboutir à cette fraude. Tout ceci est développé, à la lettre, dans le rapport JARC numéro 1.	intestine, and partly in the brain, but not in the respiratory epithelium. There is last year's article, Swedish, Feria Hikmet, first author, which completely demonstrates that ACE2 is not present in the respiratory epithelium from the nose to the lungs, because this was demonstrated until 2003, when the virologists of the National AIDS Institute started to rewrite history to end up with this fraud. All this is developed, to the letter, in the JARC report number 1.
Bueno, **la PCR es la puerta de entrada a la trampa**. Que obtengas negativos o positivos, depende de las bajadas de línea de que CT se van a aplicar y de acuerdo a las conveniencias políticas de determinada región, momento y lugar. Si yo estoy en la costa, en pleno verano, y pretendo que siga habiendo actividad de gente, le voy a dar la orden, a todos los laboratorios y hospitales de la zona, a que me bajen el CT para obtener menor cantidad de positivos. Ahora, en la Ciudad de Buenos Aires, si vos querés incrementar casos, das la orden y bajada de línea para que levanten el CT. ¿Sí? ¿Se dan cuenta los bioquímicos de todo esto? No. Yo estuve en un debate con Mirna	Eh bien, **le PCR est la porte d'entrée du piège**. Les aspects négatifs ou positifs dépendent de la ligne du CT qui sera appliquée et de l'opportunité politique d'une région, d'un moment et d'un lieu donnés. Si je suis sur la côte, en plein été, et que j'ai l'intention de garder les gens actifs, je donnerai l'ordre à tous les laboratoires et hôpitaux de la région de baisser le CT afin d'obtenir moins de positifs. Maintenant, dans la ville de Buenos Aires, si vous voulez augmenter le nombre de cas, vous donnez l'ordre et vous baissez la ligne pour augmenter le CT. Oui ? Les biochimistes réalisent-ils tout cela ? Non. J'ai participé à un débat avec Mirna Biglione, une immunologiste du CONICET, qui diagnostique le	Well, **PCR is the gateway to the trap**. Whether you get negatives or positives depends on which TC line is going to be applied and according to the political convenience of a certain region, time and place. If I am on the coast, in the middle of summer, and I pretend that there is still activity of people, I will give the order to all the laboratories and hospitals in the area to lower the TC in order to obtain a lower number of positives. Now, in the City of Buenos Aires, if you want to increase the number of cases, you give the order and lower the line so that the TC is raised. Yes? Do biochemists realize all this? No. I was in a debate with Mirna Biglione, an immunologist from CONICET, who makes

[7] "El perfil de expresión proteica de ACE2 en los tejidos humanos", Molecular Systems Biology 2020, DOI10.15252/msb.20209610
[8] JARC: "Cronología Target Vacuna COVID-19"; Argentina, 2020.
ES: https://drive.google.com/file/d/1hJtLhuWymxtowxA8A8SyWUY46ieHH6wa/view?usp=sharing
UK: https://drive.google.com/file/d/1zvfakjrtaBIhCytSEo16j6Tyqw_kLOGQ/view?usp=sharing

Biglione, inmunóloga del CONICET, que hace diagnósticos de SARS-CoV-2, que lo moderó Verónica Ressia, y esta señora dijo, y eso está grabado, de que ella utiliza un CT de 36. Con 36 de CT tenés todos positivos. Y todos esos positivos, obvio, son falsos desde luego. ¿Esperan algo real?	SRAS-CoV-2, modéré par Verónica Ressia, et cette dame a dit, et c'est enregistré, qu'elle utilise un CT de 36. Et tous ces positifs, évidemment, sont faux bien sûr. Vous vous attendez à quelque chose de vrai ?	SARS-CoV-2 diagnoses, moderated by Verónica Ressia, and this lady said, and this is recorded, that she uses a TC of 36. And all those positives, obviously, are false of course. Do you expect something real?
Entonces, **un positivo de PCR para SARS-CoV-2 es igual a nada**, uses el CT que uses, porque el anzuelo para pescar la información genética de un hipotético virus, en realidad está pescando información de múltiples orígenes, pero principalmente del propio paciente. Y esto es irrefutable. No hay manera de discutir esto. Hace meses que lo estamos gritando al mundo. Drosten ya tenía listo el diseño del kit antes de que China anuncie lo que supuestamente venía observando, venían descubriendo… que es obvio que es todo una falacia, ¿no? Pero es decir, ¿qué quiero decir? Las contradicciones en el relato oficial, el diagnóstico está antes de que lo que los tipos anuncian. ¿Cómo puede ser?	Ainsi, **une PCR positive pour le SARS-CoV-2 n'équivaut à rien**, quel que soit le TC utilisé, car l'hameçon qui permet de pêcher des informations génétiques à partir d'un virus hypothétique permet en fait de pêcher des informations provenant de sources multiples, mais principalement du patient lui-même. Et ceci est irréfutable. Il n'y a pas moyen d'argumenter contre cela. Nous l'avons crié au monde entier pendant des mois. Drosten avait déjà préparé la conception du kit avant que la Chine n'annonce ce qu'elle était censée observer, qu'elle découvrait... ce qui est évidemment une erreur, n'est-ce pas ? Mais je veux dire, qu'est-ce que je veux dire ? Les contradictions dans le compte rendu officiel, le diagnostic est antérieur à ce que les gars annoncent. Comment est-ce possible ?	So, **a PCR positive for SARS-CoV-2 is equal to nothing**, whatever CT you use, because the hook to fish for genetic information from a hypothetical virus is actually fishing for information from multiple sources, but mainly from the patient himself. And this is irrefutable. There is no way to dispute this. We have been shouting it to the world for months. Drosten already had the kit design ready before China announced what they were supposedly observing, they were discovering... which is obviously all a fallacy, right? But I mean, what do I mean? The contradictions in the official story, the diagnosis is before what the guys announce. How can that be?
Entonces, junten todas las piezas del rompecabezas para darse cuenta de que no está pasando nada, de que no te tiraron un virus desde un avión o que nosotros	**Il faut donc rassembler toutes les pièces du puzzle pour comprendre que rien ne se passe, que vous n'avez pas reçu un virus tombé d'un avion ou que nous sommes en train**	**So, put all the pieces of the puzzle together to realize that nothing is happening, that you didn't get a virus dropped on you from an airplane or that we are catching something new.**

nos estamos contagiando algo nuevo.	**d'attraper quelque chose de nouveau.**	
Luego, **¿qué les ocurre a los pacientes?** Los pacientes son víctimas de todo este fraude. Los pacientes son víctimas, primero que nada, del terror de un resultado positivo de un supuesto virus mortal, como en la década del '80 era el terror generado de un positivo de HIV. Recuerden eso, al día de hoy, cualquiera de nosotros obtenía un positivo de HIV y nos moríamos de miedo. Entonces, ahí tenés, la sugestión, el miedo, el stress, y a todo esto, súmenle de que la población completa lleva un año de un estado de insania absoluta. Ah, ¿le llama la atención observar más neumonitis? ¿Y qué creen, que respirar a través del trapo no te va a generar algún cuadro respiratorio? Yo creo que sí ¿no? ¿Y qué se puede estar cultivando en esas telas? ¿Qué hongos, qué bacterias, que la gente se las está reinhalando? Piensen en todo eso. A la hora de decir ¿qué tienen los pacientes? ¿Qué van a tener? que está la población completa metida en una trampa mortal. Porque este diseño no dejó ningún cabo suelto. Acá está todo pensado, todo, hasta la ivermectina. ¿Por qué la ivermectina sirve? Porque es antiinflamatoria, y punto. ¿Por qué la plantearon? Porque si vos la usás en altas dosis, por más de cinco semanas, le reventás los testículos al tipo. Y eso	Alors **qu'arrive-t-il aux patients ?** Les patients sont victimes de toutes ces fraudes. Les patients sont d'abord victimes de la terreur d'un résultat positif à un virus supposé mortel, comme l'était, dans les années 1980, la terreur générée par un résultat positif au VIH. N'oubliez pas qu'aujourd'hui, n'importe lequel d'entre nous pourrait être testé positif au VIH et nous serions terrifiés. Donc, voilà, la suggestion, la peur, le stress, et ajoutez à tout cela, le fait que toute la population est dans un état de folie absolue depuis un an. Et que pensez-vous, que respirer à travers le chiffon ne va pas générer quelques symptômes respiratoires ? Je le pense, pas vous ? Et qu'est-ce qui pourrait pousser sur ces chiffons ? Quels champignons, quelles bactéries, pour que les gens les ré-inhalent ? Pensez à tout ça. Quand il s'agit de dire ce que les patients ont, ce qu'ils vont avoir, que toute la population est prise dans un piège mortel. Parce que cette conception n'a laissé aucune pierre non retournée. Tout est pensé, tout, même l'ivermectine. Pourquoi l'ivermectine est-elle utile ? Parce que c'est anti-inflammatoire, point final. Pourquoi l'ont-ils inventé ? Parce que si vous l'utilisez à haute dose, pendant plus de cinq semaines, vous ferez éclater les testicules du gars. Et cela a été prouvé chez les animaux. J'ai fait circuler, des milliers de fois, un	Then **what happens to the patients?** Patients are victims of all this fraud. Patients are victims, first of all, of the terror of a positive result of a supposedly deadly virus, as in the 1980s there was the terror generated by a positive result of HIV. Remember that, today, any one of us would test positive for HIV and we would be scared to death. So, there you have it, the suggestion, the fear, the stress, and to all this, add the fact that the entire population has been in a state of absolute insanity for a year. And what do you think, that breathing through the rag is not going to generate some respiratory condition? I think so, don't you? And what could be growing on those cloths? What fungi, what bacteria, that people are re-inhaling them? Think about all that. When it comes to saying, what do the patients have, what are they going to have, that the entire population is caught in a death trap? Because this design left no stone unturned. Everything is thought out here, everything, even the ivermectin. Why is ivermectin useful? Because it is anti-inflammatory, period. Why was it proposed? Because if you use it in high doses, for more than five weeks, you will burst the guy's testicles. And that has been demonstrated in animals. I circulated, thousands of times, a document from the

está demostrado en animales. Yo hice circular, miles de veces, un documento[9] de la base de datos Reprotox, que es la que usamos los genetistas para asesoramiento de teratogenia, en drogas, agentes biológicos, etc., y está perfectamente descripto. Incluso veterinarios, que utilizan habitualmente ivermectina, y que no tienen función testicular.	document de la base de données Reprotox, qui est celle que nous, généticiens, utilisons pour obtenir des conseils sur la tératogénicité, les médicaments, les agents biologiques, etc. et il est parfaitement décrit. Même les vétérinaires, qui utilisent couramment l'ivermectine, n'ont pas de fonction testiculaire.	Reprotox database, which is the one used by geneticists for teratogenic counseling, on drugs, biological agents, etc., and it is perfectly described. Even veterinarians, who routinely use ivermectin, and who do not have testicular function.
Entonces, dado que el plan final es la despoblación, hay que valerse de todo. ¿Por qué es esta cuestión del asunto del género? ¿Por qué es esta cuestión de generar confusión con el género, el propiciar, de repente, a través de propaganda subliminal, o directa, más ingeniería social, el tema de la distorsión de identidad sexual en los niños? Porque forma parte todo de lo mismo, todo sirve para reducir la manada, todo sirve.	**Donc, étant donné que le plan final est la dépopulation, tout doit être utilisé.** Pourquoi cette question de la question du genre ? Pourquoi cette question de générer la confusion avec le genre, soudainement, par une propagande subliminale ou directe, plus d'ingénierie sociale, la question de la distorsion de l'identité sexuelle chez les enfants ? Parce que tout cela fait partie de la même chose, tout sert à réduire le troupeau, tout sert.	**So, given that the final plan is depopulation, we have to use everything.** Why is this question of the gender issue? Why is this question of generating confusion with gender, to propitiate, suddenly, through subliminal propaganda, or direct, more social engineering, the issue of sexual identity distortion in children? Because it is all part of the same thing, everything serves to reduce the herd, everything serves.
Y, por último. Ya hemos hablado de PCR, virus, cuadros clínicos, el pensar la etiopatogenia, nadie expande el análisis de las posibles causas. Los campos electromagnéticos, **¿nosotros los médicos, tenemos idea, si 5G, que son microondas escalares, es dañina o no?** Bueno. Hay un físico, creo que es ingeniero en Uruguay, Winston Puñales se llama, que forma parte de algunos grupos que yo	Et enfin. Nous avons déjà parlé de la PCR, des virus, des tableaux cliniques, en pensant à l'étiopathogénie, personne ne développe l'analyse des causes possibles. Les champs électromagnétiques, **les médecins ont-ils une idée de la nocivité ou non de la 5G, qui est constituée de micro-ondes scalaires ?** Bien. Il y a un physicien, je pense qu'il est ingénieur en Uruguay, son nom est Winston Puñales, qui fait	And finally. We have already talked about PCR, viruses, clinical pictures, thinking about etiopathogenesis, nobody expands the analysis of possible causes. Electromagnetic fields, do **we physicians have any idea whether 5G, which is scalar microwaves, is harmful or not?** Well. There is a physicist, I think he is an engineer in Uruguay, his name is Winston Puñales, who is part of some groups that I

[9] Documento Ivermectina (Abamectin) - Reprotox.
https://drive.google.com/file/d/1iOV79xCBnjlegngdSGtlm6BZj2wd8MNr/view?usp=sharing

estoy. Ese muchacho, ya reunió, más de 50 artículos de evidencia en animales, del daño biológico, directo, en ratones, en distintos animales, de la exposición a microondas de 2.4 GHz, que es lo que emite los módems, eso ya genera daño testicular e infertilidad en animales. Y cuando vos subís el rango, o más corta la onda, es decir, cuando más micro es la microonda, más dañina. Y se describen cuadros de desaturación, o saturación al 100% pero con sensación de ahogo, porque la microonda genera un cambio molecular, que impide que la molécula de oxígeno sea liberada del núcleo EMO. Esto es por un cambio en cargas moleculares, producto directo de la radiación. Y un fenómeno inflamatorio masivo, un síndrome de respuesta inflamatoria sistémica que incluye: trombosis y tormenta de citoquinas. ¿Por qué trombosis? Por daño en los endotelios. El cardiólogo con el que yo había hablado el otro día en la plaza, Enrique, que ya tiene el artículo listo para publicar, sabe de cómo los campos electromagnéticos dañan los endotelios, porque él, como hacía cirugía cardíaca láser y demás, había estudiado el tema. Entonces él vio como el daño endotelial por campos electromagnéticos generan trombosis masiva. ¿Sí?	partie de certains groupes dont je fais partie. Ce type a déjà rassemblé plus de 50 articles de preuves chez les animaux, de dommages biologiques directs, chez les souris, chez différents animaux, de l'exposition aux micro-ondes de 2,4 GHz, ce qu'émettent les modems, qui génèrent déjà des dommages testiculaires et l'infertilité chez les animaux. Et plus on augmente la portée, ou plus l'onde est courte, c'est-à-dire plus les micro-ondes sont des micro-ondes, plus elles sont nocives. Et l'on décrit des images de désaturation, ou de saturation à 100% mais avec une sensation de suffocation, car les micro-ondes génèrent un changement moléculaire, qui empêche la molécule d'oxygène de se libérer du noyau de l'EMO. Ceci est dû à un changement des charges moléculaires, un produit direct du rayonnement. Et un phénomène inflammatoire massif, un syndrome de réponse inflammatoire systémique comprenant : thrombose et tempête de cytokines. Pourquoi la thrombose ? Dommages endothéliaux. Le cardiologue avec qui j'avais parlé l'autre jour sur la place, Enrique, qui a déjà le papier prêt à être publié, sait comment les champs électromagnétiques endommagent les endothéliums, parce que, ayant fait de la chirurgie cardiaque au laser et ainsi de suite, il avait étudié le sujet. Il a donc vu comment les dommages endothéliaux	am with. This guy has already gathered more than 50 articles of evidence in animals, of the direct biological damage, in mice, in different animals, of the exposure to 2.4 GHz microwaves, which is what modems emit, that already generates testicular damage and infertility in animals. And when you increase the range, or the shorter the wave, that is to say, the more microwaves are microwaves, the more harmful they are. And desaturation pictures are described, or 100% saturation but with a choking sensation, because the microwave generates a molecular change, which prevents the oxygen molecule from being released from the EMO nucleus. This is due to a change in molecular charges, a direct product of the radiation. And a massive inflammatory phenomenon, a systemic inflammatory response syndrome that includes: thrombosis and cytokine storm. Why thrombosis? Because of endothelial damage. The cardiologist with whom I had spoken the other day in the plaza, Enrique, who already has the article ready to publish, knows how electromagnetic fields damage the endothelia, because he, as he did laser cardiac surgery and so on, had studied the subject. So he saw how endothelial damage by electromagnetic fields generates massive thrombosis. Yes?

	causés par les champs électromagnétiques génèrent des thromboses massives. Oui ?	
¿Alguna vez ustedes recuerdan que un virus genere semejante desbarajuste orgánico? Tormenta de citoquinas, trombosis, daños multiorgánicos, ¿recuerdan eso? No. ¿Recuerdan que un coronavirus, tradicionalmente descrito como un inocente rinovirus, un virus de resfrío? El Harrison, el libro de medicina interna Harrison, tiene un párrafo así de descripción del coronavirus. Que el coronavirus mute, que cualquier virus mute, no significa que va a tener mayor virulencia. ¿Qué dijo la ciencia? ¿Qué dijeron los artículos? Que por estas mutaciones el virus había ganado más afinidad por ACE2. Todo eso es mentira. ¿Por qué? **Porque ACE2 no está en epitelio respiratorio y porque no es el receptor natural de ningún virus que no existe.**	**Avez-vous déjà vu un virus créer un tel désordre organique ?** Tempête de cytokine, thrombose, dommages multi organes, tu t'en souviens ? Non. Vous vous souvenez d'un coronavirus, traditionnellement décrit comme un innocent rhinovirus, un virus du rhume ? Le Harrison, le livre de médecine interne du Harrison, a un paragraphe comme ça décrivant le coronavirus. Que le coronavirus mute, comme tout virus, ne signifie pas qu'il sera plus virulent. Que dit la science ? Que disent les articles ? Qu'à cause de ces mutations, le virus avait acquis plus d'affinité pour l'ACE2. Tout cela est un mensonge. Pourquoi ? **Parce que l'ACE2 ne se trouve pas dans l'épithélium respiratoire et parce qu'il n'est pas le récepteur naturel d'un virus qui n'existe pas.**	**Do you ever remember a virus generating such an organic disorder?** Cytokine storm, thrombosis, multi-organ damage, do you remember that? No. Do you remember a coronavirus, traditionally described as an innocent rhinovirus, a cold virus? The Harrison, the Harrison internal medicine book, has a paragraph like that describing coronavirus. That the coronavirus mutates, that any virus mutates, doesn't mean that it's going to be more virulent. What did the science say? What did the articles say? That because of these mutations the virus had gained more affinity for ACE2. All this is a lie. Why? **Because ACE2 is not in the respiratory epithelium and because it is not the natural receptor of any virus that does not exist.**
Ahora, cuando nosotros vacunamos, y para hablar de vacunas, y ya con esto cierro, hay que pararse en dos líneas. La línea del relato científico y la línea de las hipótesis que podemos llegar a plantear los genetistas.	Or, quand on vaccine, et pour parler des vaccins, et je termine par là, il faut se tenir sur deux lignes. La ligne de l'histoire scientifique et la ligne des hypothèses que nous, généticiens, pouvons formuler.	Now, when we vaccinate, and to talk about vaccines, and I close with this, we have to stand on two lines. The line of the scientific story and the line of the hypotheses that we geneticists can come up with.
La línea del relato científico es esta: introduzco en la célula ARN mensajero, que no va a entrar al núcleo, que es fugaz, que dura poco tiempo, y que este ARN mensajero va a ser	**La ligne du discours scientifique est la suivante** : j'introduis dans la cellule un ARN messager, qui n'entrera pas dans le noyau, qui est fugace, qui dure peu de temps, et cet ARN messager sera traduit par les	**The line of the scientific story is this**: I introduce into the cell messenger RNA, which will not enter the nucleus, which is fleeting, which lasts a short time, and that this messenger RNA will be translated by

traducido por ribosomas citoplasmáticos de modo que, ciertas células del sistema inmune, las células presentadoras de antígeno, presenten la proteína S el sistema inmune, y de ese modo, el propio organismo del ser humano, que sería algo así como un reactor continuo de antígenos, con los cuales activaría una respuesta inmune. Todo esto es una reducción simplista infernal que no tiene la menor lógica. No puedo creer como tantos genetistas, incluidos mis compañeros, no se dan cuenta de esto, y eso que lo hemos debatido. Pero muchos no se dan cuenta porque hay dinero.	ribosomes cytoplasmiques afin que certaines cellules du système immunitaire, les cellules présentatrices d'antigènes, présentent la protéine S au système immunitaire et, de cette façon, à l'organisme humain lui-même, qui serait en quelque sorte un réacteur continu d'antigènes, avec lesquels il activerait une réponse immunitaire. Tout ceci est une réduction simpliste de l'enfer qui n'a aucun sens. Je n'arrive pas à croire que tant de généticiens, y compris mes collègues, ne réalisent pas cela, et nous en avons discuté. Mais beaucoup ne le réalisent pas parce qu'il y a de l'argent à la clé.	cytoplasmic ribosomes so that certain cells of the immune system, the antigen presenting cells, present the protein S to the immune system, and in this way, the human organism itself, which would be something like a continuous reactor of antigens, with which it would activate an immune response. All this is an infernal simplistic reduction that does not have the slightest logic. I cannot believe how so many geneticists, including my colleagues, do not realize this, and we have debated it. But many do not realize it because there is money.
¿Cuál es la realidad de todo esto? El ARN mensajero es altamente resistente y persistente, no es fugaz. Al ser traducido, y si realmente tuviese la información de la supuesta proteína S, en realidad me está generando una proteína que se parece enormemente a proteínas del propio organismo humano. Acá viene el tema de la sincitina, la sinapsina, etc. Porque ya hemos visto, que aquello que fue presentado como la secuencia de la proteína S, en realidad son secuencias de nuestro organismo. ¿Alojadas dónde? En el viroma. ¿En qué lugar? Donde está el retrovirus humano endógeno W, el cromosoma 7. Todo eso es nuestra información, y eso que nos hicieron ver como virus, en realidad cumple funciones críticas en el	**Quelle est la réalité de tout cela ?** L'ARN messager est très résilient et persistant, pas fugace. Lorsqu'elle est traduite, et si elle disposait réellement des informations de la supposée protéine S, elle génère en fait une protéine qui ressemble beaucoup aux protéines de l'organisme humain lui-même. C'est là que se pose la question de la syncytine, de la synapsine, et ainsi de suite. Parce que nous avons déjà vu que ce qui était présenté comme la séquence de la protéine S sont en fait des séquences de notre organisme. Détaché où ? Dans le virome. Où ? Là où se trouve le rétrovirus humain endogène W, le chromosome 7. Tout ce qui est notre information, et ce que l'on nous a fait voir comme un virus, remplit en réalité des fonctions critiques dans le maintien de la race	**What is the reality of all this?** Messenger RNA is highly resistant and persistent, it is not fleeting. When it is translated, and if it really had the information of the supposed protein S, it is actually generating a protein that is very similar to proteins of the human organism itself. Here comes the issue of syncytin, synapsin, etc. Because we have already seen that what was presented as the sequence of protein S, in reality are sequences of our organism. Loosened where? In the virome. Where? Where the endogenous human retrovirus W is, chromosome 7. All that is our information, and that which we were made to see as a virus, in reality fulfills critical functions in the maintenance of the human race, of the species itself. Because it is mainly

mantenimiento de la raza humana, de la propia especie. Porque interviene en la reproducción principalmente. Y si yo hago, o monto, una respuesta inmune, por reacción cruzada, contra una proteína que interviene en la reproducción, voy a esterilizar. ¿Y si esta proteína está presente en otros targets?, ¿y si se producen depósitos inmunocomplejos?, ¿y si estoy generando proteínas que generen inactivación funcional de la ACE2?, ¿y si con el ARN mensajero genero interferencia en el tráfico de transcripción de la célula bloqueo otras rutas metabólicas? Eso se llama modulación epigenética ARN mediada, conocida desde hace años en genética médica.	humaine, de l'espèce elle-même. Parce qu'il est principalement impliqué dans la reproduction. Et si je fais, ou monte, une réponse immunitaire, par réaction croisée, contre une protéine impliquée dans la reproduction, je vais stériliser. Et si cette protéine est présente dans d'autres cibles, si des dépôts d'immunocomplexes sont produits, si je génère des protéines qui génèrent une inactivation fonctionnelle de l'ACE2, si avec l'ARN messager je génère une interférence dans le trafic de transcription de la cellule et bloque d'autres voies métaboliques ? Il s'agit de la modulation épigénétique médiée par l'ARN, connue depuis des années en génétique médicale.	involved in reproduction. And if I make, or mount, an immune response, by cross-reaction, against a protein that intervenes in reproduction, I will sterilize. What if this protein is present in other targets, what if immunocomplex deposits are produced, what if I am generating proteins that generate functional inactivation of ACE2, what if with the messenger RNA I generate interference in the cell's transcription traffic and block other metabolic pathways? This is called RNA-mediated epigenetic modulation, which has been known for years in medical genetics.
Entonces, **yo no me puedo quedar con lo que me describen los laboratorios**. Yo tengo que saber la secuencia de lo que están inyectando. Nadie en el mundo lo sabe. Y como dije el otro día en una intervención pública, ¿y los ingenieros dónde están? ¿Por qué no nos dicen? Obvio que no nos van a decir, es una inocentada decir lo que digo. Pero si yo no conozco la secuencia más el resto de los contenidos, no tengo la menor idea de qué puedo esperar a corto, mediano y largo plazo. Pero lo que sí sé que puedo esperar es un descalibre absoluto de la respuesta inmunitaria del individuo, y principalmente la activación de respuestas	**Je ne peux donc pas me contenter de ce que les laboratoires me décrivent**. Je dois connaître la séquence de ce qu'ils injectent. Personne au monde ne le fait. Et comme je l'ai dit l'autre jour dans un discours public, où sont les ingénieurs ? Pourquoi ne nous le disent-ils pas ? Bien sûr qu'ils ne vont pas nous le dire, c'est une blague de dire ce que je dis. Mais si je ne connais pas la séquence et le reste du contenu, je n'ai pas la moindre idée de ce à quoi m'attendre à court, moyen et long terme. Mais ce que je sais, c'est que je peux m'attendre à un dé-calibrage absolu de la réponse immunitaire de l'individu, et principalement à l'activation de réponses	So, **I cannot just go by what the laboratories describe to me**. I have to know the sequence of what they are injecting. No one in the world does. And as I said the other day in a public speech, where are the engineers? Why don't they tell us? Of course they are not going to tell us, it is a joke to say what I am saying. But if I do not know the sequence plus the rest of the contents, I have no idea what to expect in the short, medium and long term. But what I do know that I can expect is an absolute decalibration of the individual's immune response, and mainly the activation of autoimmune responses to future inflammatory episodes. That

autoinmunes frente a futuros episodios inflamatorios. Eso es lo que han dado en llamar ADE, el fenómeno de mejora por anticuerpo. Yo no lo explico así, yo lo explico de esta manera: no es que vos tomás contacto con el virus, porque no existen los virus, y vas a tener una respuesta autoinmune descontrolada, no, no es así. Tu respuesta inflamatoria está descontrolada porque generaron, a través de autoinmunidad, de la activación de autoinmunidad, mediante la información genética introducida, y frente a un nuevo episodio inflamatorio, ya sea: exposición a campos electromagnéticos o una gripe por cambio de temperatura estacional, te vas morir, ¿sí? ¿Por qué? Porque se descalibró totalmente tu respuesta inflamatoria frente a un estresor ambiental, sea cual fuere su causa. El diseño de la vacuna, por eso es **El Reset, es descalibrar por completo la respuesta inflamatoria del ser humano**. Y si sos fuerte, y si sos adaptable, tal vez no te ocurra, pero a la larga va a quedar estéril; de seguro. O vas a tener otros efectos secundarios. ¿Por qué mueren los viejos? Por la vulnerabilidad. La vulnerabilidad, personas que están polimedicadas, que ya están complicadas con enfermedades crónicas. No se aguantan el palazo este. Mueren. ¿Por qué los infartos? Porque de	auto-immunes aux futurs épisodes inflammatoires. C'est ce qu'ils appellent l'ADE, le phénomène d'amélioration médiée par les anticorps. Je ne l'explique pas comme ça, je l'explique comme ça : ce n'est pas que vous entrez en contact avec le virus, parce que le virus n'existe pas, et que vous allez avoir une réponse auto-immune incontrôlée, non, ce n'est pas comme ça. Votre réponse inflammatoire est incontrôlée parce qu'elle a été générée, par l'auto-immunité, par l'activation de l'auto-immunité, par l'information génétique introduite, et face à un nouvel épisode inflammatoire, que ce soit : l'exposition aux champs électromagnétiques ou une grippe due à un changement de température saisonnier, vous allez mourir, oui ? pourquoi ? Parce que votre réponse inflammatoire à un facteur de stress environnemental, quelle qu'en soit la cause, a été totalement décalibrée. La conception du vaccin, c'est pourquoi il s'appelle **The Reset, consiste à décalibrer complètement la réponse inflammatoire humaine**. Et si vous êtes fort, et si vous êtes adaptable, cela peut ne pas vous arriver, mais à long terme vous serez stérile ; c'est certain. Ou tu vas avoir d'autres effets secondaires. Pourquoi les personnes âgées meurent-elles ? A cause de la vulnérabilité. La vulnérabilité, les personnes	is what they have come to call ADE, the antibody-mediated enhancement phenomenon. I do not explain it this way, I explain it in this way: it is not that you come into contact with the virus, because viruses do not exist, and you will have an uncontrolled autoimmune response, no, it is not like that. Your inflammatory response is uncontrolled because they generated, through autoimmunity, through the activation of autoimmunity, through the genetic information introduced, and in the face of a new inflammatory episode, be it: exposure to electromagnetic fields or a flu due to seasonal temperature change, you will die, yes? Why? Because your inflammatory response to an environmental stressor, whatever its cause, has been totally decalibrated. The design of the vaccine, that's why it's **The Reset, is to completely decalibrate the human inflammatory response**. And if you're strong, and if you're adaptable, it may not happen to you, but in the long run you're going to be sterile; for sure. Or you're going to have other side effects. Why do old people die? Because of vulnerability. Vulnerability, people who are polymedicated, who are already complicated with chronic diseases. They don't take the hit. They die. Why heart attacks? Because for sure an inactivation of ACE2 may be occurring, by some

seguro puede llegar a estar ocurriendo una inactivación, por alguna vía, de la ACE2. Infarto. El daño endotelial se podría esperar por la misma causa. Porque ACE2 está en algunos endotelios. ¿Sí? **Entonces así vamos armando todo el rompecabezas**. Las vacunas. Y acá hablé de las de ARN mensajero.	polymédicamentées, qui sont déjà compliquées par des maladies chroniques. Ils ne prennent pas le coup. Ils meurent. Pourquoi les crises cardiaques ? Parce que c'est sûr qu'il pourrait y avoir une inactivation, d'une certaine manière, de l'ACE2. Infarctus. On peut s'attendre à des dommages endothéliaux pour la même raison. Parce que l'ACE2 est dans certains endothéliums. Oui ? **C'est ainsi que nous avons assemblé tout le puzzle.** Les vaccins. Et là, j'ai parlé des vaccins à ARN messager.	way. Infarction. Endothelial damage could be expected from the same cause. Because ACE2 is in some endothelia. Yes? **So that's how we put the whole puzzle together**. The vaccines. And here I talked about messenger RNA vaccines.
¿Puede introducirse este ARN en el núcleo? Sí. ¿Por qué? Porque las células tienen en términos naturales retrotranscriptasas. Una de las retrotranscriptasas son las telomerasas. Las telomerasas están en el núcleo celular. Pero cuando las células se dividen… ¿Cuáles son las que se dividen? Las células epiteliales, de todos los epitelios, respiratorio, intestinal, la piel; cuando se dividen, desintegran el núcleo, liberan las retrotranscriptasas. La retrotranscriptasa puede retrotranscribir este ARN y se puede integrar al genoma nuclear mediante las integrasas. ¿Dónde se puede integrar? En cualquier lado. Pero yo desconozco el diseño. Puede haber una integración dirigida. Repito. Si no conocemos el diseño, estamos elucubrando. Pero como conozco los métodos para interferir mediante	**Cet ARN peut-il être introduit dans le noyau ? Oui. Pourquoi ?** Parce que les cellules ont naturellement des rétrotranscriptases. Les télomérases font partie des rétrotranscriptases. Les télomérases se trouvent dans le noyau de la cellule. Mais quand les cellules se divisent... Lesquelles se divisent ? Les cellules épithéliales, tous les épithéliums, respiratoires, intestinaux, cutanés ; lorsqu'elles se divisent, elles désintègrent le noyau, elles libèrent les rétrotranscriptases. La rétrotranscriptase peut rétrotranscrire cet ARN et il peut être intégré dans le génome nucléaire par des intégrases. Où peut-il être intégré ? N'importe où. Mais je ne connais pas le design. Il peut y avoir une intégration ciblée. Je répète. Si nous ne connaissons pas la conception, nous devinons. Mais comme je connais les méthodes d'interférence ARN, et comme je connais la	**Can this RNA be introduced into the nucleus? Yes. Why?** Because cells naturally have retrotranscriptases. One of the retrotranscriptases are telomerases. Telomerases are in the cell nucleus. But when cells divide... Which ones divide? Epithelial cells, of all epithelia, respiratory, intestinal, skin; when they divide, they disintegrate the nucleus, they release the retrotranscriptases. Retrotranscriptase can retrotranscribe this RNA and it can be integrated into the nuclear genome by integrases. Where can it be integrated? Anywhere. But I don't know the design. There may be a targeted integration. I repeat. If we don't know the design, we are guessing. But since I know the methods of interfering by RNA, and since I know the farce, historically, scientifically, geopolitically, and everything that's going on, I can't expect anything good

ARN, y como sé la farsa, desde el punto de vista histórico, histórico científico, geopolítico, y todo lo que está ocurriendo, no puedo esperar nada bueno de esto. Y así sea, tal como me lo están contando, tal como lo cuentan los laboratorios, lo primero que puedo esperar son respuestas de autoinmunidad descontrolada, inmediata. ¿Sí?	farce, historiquement, scientifiquement, géopolitiquement, et tout ce qui se passe, je ne peux rien attendre de bon de tout cela. Et donc, comme ils me le disent, comme les laboratoires me le disent, la première chose à laquelle je peux m'attendre est une réponse auto-immune immédiate et incontrôlée. Oui ?	from this. And so, as they are telling me, as the laboratories are telling me, the first thing I can expect is uncontrolled autoimmune responses, immediate. Yes?
Las vacunas vectorizadas contienen un vector, cuya secuencia se describe como de adenovirus. Un vector es algo así como un anillo de información genética, con un inserto de un pedacito de ADN que tendría la secuencia para producir la bendita proteína S. ¿Cómo funciona ese fragmento de ADN? Te dicen los laboratorios, que es traducido sin integrarse en el núcleo. No es cierto. El ADN se integra en el núcleo, en el genoma nuclear. Tiene capacidad de integración, y eso puede generar lo que se llama mutagénesis insercional. El primer riesgo es el cáncer, desde luego. ¿Pero cuándo? Mediano y largo plazo.	**Les vaccins vectorisés contiennent un vecteur, dont la séquence est décrite comme étant un adénovirus**. Un vecteur est quelque chose comme un anneau d'information génétique, avec un insert d'un minuscule morceau d'ADN qui aurait la séquence pour produire la protéine S bénie. Comment ce morceau d'ADN fonctionne-t-il ? Les labos vous le disent, c'est traduit sans s'intégrer dans le noyau. Ce n'est pas vrai. L'ADN s'intègre dans le noyau, dans le génome nucléaire. Il a la capacité de s'intégrer, et cela peut générer ce qu'on appelle la mutagenèse insertionnelle. Le premier risque est le cancer, bien sûr, mais quand ? A moyen et long terme.	**Vectorized vaccines contain a vector, the sequence of which is described as adenovirus**. A vector is something like a ring of genetic information, with an insert of a small piece of DNA that would have the sequence to produce the blessed protein S. How does that piece of DNA work? The labs tell you, it is translated without integrating into the nucleus. This is not true. DNA integrates into the nucleus, into the nuclear genome. It has the capacity for integration, and this can generate what is called insertional mutagenesis. The first risk is cancer, of course, but when? In the medium and long term.
Entonces, **cuándo a vos te dicen la efectividad de las vacunas. ¿Efectividad de qué? ¿Viviendo cómo? ¿Anticuerpos IGG, IGM y IGA? ¿Contra qué?** ¿No se dan cuenta los bioquímicos que están usando todos kits enlatados que dan respuestas en pantalla y no tienen idea de qué es lo que están	Donc, **quand ils vous disent l'efficacité des vaccins, l'efficacité de quoi ? De vivre comment ? Des anticorps IGG, IGM et IGA ? Contre quoi ?** Les biochimistes ne se rendent-ils pas compte qu'ils utilisent tous ces kits en boîte qui donnent des réponses à l'écran et qu'ils n'ont aucune idée de ce	So, **when they tell you the effectiveness of vaccines, effectiveness of what? Living how? IGG, IGM and IGA antibodies? Against what?** Don't the biochemists realize that they are using all canned kits that give responses on screen and they have no idea what they are measuring? What is it that they are designed

midiendo? ¿De qué es lo que se diseñó ahí? ¿O ustedes pueden identificar que esas inmunoglobulinas realmente son específicas contra algo que no existe? ¿Qué son esas inmunoglobulinas? Son proteínas de respuesta inflamatoria.	qu'ils mesurent ? Qu'est-ce qu'ils sont conçus pour mesurer ? Ou pouvez-vous identifier que ces immunoglobulines sont en fait spécifiques contre quelque chose qui n'existe pas ? Quelles sont ces immunoglobulines ? Ce sont des protéines de réponse inflammatoire.	there? Or can you identify that those immunoglobulins are actually specific against something that doesn't exist? What are those immunoglobulins? They are inflammatory response proteins.
Entonces, decir que la vacuna es efectiva porque genera una cuantía de proteínas de respuesta inflamatoria, es decir nada. Y con eso te hablan de la efectividad de las vacunas. Desde luego, que si lo analizás desde el punto de vista estadístico también es una farsa. ¿No? Desde luego que es una farsa, porque los datos de Pfizer son una no tienen sentido: tenés que vacunar 120 personas para esperar que una genere estas proteínas de respuesta inflamatoria, entendiendo que eso es protección contra una enfermedad infectocontagiosa. **O sea, esto es una farsa de la A a la Z. De punta a punta es una farsa**.	**Donc dire que le vaccin est efficace parce qu'il génère une quantité de protéines de réponse inflammatoire, c'est ne rien dire**. Et avec ça, ils parlent de l'efficacité des vaccins. Bien sûr, si l'on regarde d'un point de vue statistique, c'est aussi une farce, n'est-ce pas ? Bien sûr, c'est une farce, car les données de Pfizer sont absurdes : il faut vacciner 120 personnes pour qu'une seule génère ces protéines de réponse inflammatoire, étant entendu qu'il s'agit d'une protection contre une maladie infectieuse. **En d'autres termes, c'est une farce de A à Z. C'est une farce de bout en bout**.	**So, to say that the vaccine is effective because it generates a quantity of inflammatory response proteins, is to say nothing**. And with that they talk about the effectiveness of vaccines. Of course, if you analyze it from a statistical point of view, it is also a farce, isn't it? Of course it is a farce, because Pfizer's data are meaningless: you have to vaccinate 120 people to expect one to generate these inflammatory response proteins, understanding that this is protection against an infectious disease. **In other words, this is a farce from A to Z. From end to end it is a farce.**
¿Pueden tener otros componentes las vacunas? Sí. ¿Puede haber diseño génico a futuro? Sí. Está la tecnología desde años, de corte y ensamble génico, el CRISP, las tijeras Moleculares. ¿Pueden ser utilizadas? Sí. ¿Sabemos si están presentes o no? No. ¿Podemos esperar algo bueno de toda esta gente si la mentira es desde el minuto uno? No.	**Les vaccins peuvent-ils avoir d'autres composants ? Oui. Peut-il y avoir un design génétique dans le futur ? Oui. La technologie existe depuis des années, le découpage et l'assemblage de gènes, CRISP, les ciseaux moléculaires. Peut-on les utiliser ? Oui. Savons-nous s'ils sont présents ou non ? Non. Peut-on attendre quelque chose de bon de tous ces gens si le**	**Can vaccines have other components? Yes. Can there be gene design in the future? Yes. The technology has been there for years, gene cutting and assembly, CRISP, Molecular scissors. Can they be used? Yes. Do we know if they are present or not? No. Can we expect anything good from all these people if the lie is from minute one? No. What are they**

¿Qué están inoculando? Veneno. O sea, de estas vacunas no podemos esperar nada. ¿Existen las vacunas a virus atenuados? No, porque nunca hubo virus. Y yo no digo que el virus no existe, esto me canso de decirlo, el CDC te está diciendo que no hay virus. Ante pedido de información pública, Irlanda respondió que no hay virus, Canadá respondió que no hay virus, Inglaterra respondió que no hay virus. ¿Qué no hay que? Que no hay un virus aislado y purificado y absolutamente identificado, ni lo va a haber nunca jamás, porque al día de hoy, si me aparece un artículo que me describa todo lo que yo les dije, no tiene valor señores, porque ya tenemos un año y medio de cárcel domiciliaria. Para meter preso al mundo entero, tenés que tener todo absolutamente demostrado, para encender una luz de alarma y accionar de semejante manera. No se puede accionar, mediante todo esto que no se hizo jamás, con la sola sospecha de que podría estar habiendo un virus letal. Eso es lo que tienen que entender. De que no podés activar, accionar, dando por hecho que tenés demostrado todo aquello que es supuestamente letal. Primero lo tenés que demostrar y después tenés que accionar. Y si vas a ser severo en la acción, me tenés que demostrar, absolutamente, que la acción sanitaria es	**mensonge est dès la première minute ? Non. Qu'est-ce qu'ils inoculent ? Poison**. On ne peut donc rien attendre de ces vaccins. Existe-t-il des vaccins à virus atténués ? Non, parce qu'il n'y a jamais eu de virus. Et je ne dis pas que le virus n'existe pas, je suis fatigué de le dire, le CDC vous dit qu'il n'y a pas de virus. Lorsqu'on leur a demandé des informations publiques, l'Irlande a répondu qu'il n'y avait pas de virus, le Canada a répondu qu'il n'y avait pas de virus, l'Angleterre a répondu qu'il n'y avait pas de virus. Il n'y a pas de quoi ? Qu'il n'y a pas de virus isolé, purifié et absolument identifié, et qu'il n'y en aura jamais, parce qu'aujourd'hui, si un article paraît qui décrit tout ce que je vous ai dit, il ne vaut rien, messieurs, parce que nous avons déjà un an et demi d'assignation à résidence. Pour mettre le monde entier en prison, il faut que tout soit absolument prouvé, que l'on allume un signal d'alarme et que l'on agisse de la sorte. Vous ne pouvez pas agir sur le simple soupçon qu'il pourrait y avoir un virus mortel. C'est ce que vous devez comprendre. Que vous ne pouvez pas activer, vous ne pouvez pas agir, en supposant que vous avez prouvé tout ce qui est supposé être mortel. Il faut d'abord le prouver, puis agir. Et si vous voulez être sévère dans votre action, vous devez me montrer, absolument, que l'action de santé est bénéfique par rapport aux dommages que l'action de santé va générer	**inoculating? Poison**. In other words, we cannot expect anything from these vaccines. Do attenuated virus vaccines exist? No, because there never was a virus. And I am not saying that the virus does not exist, I am tired of saying it, the CDC is telling you that there is no virus. When asked for public information, Ireland replied that there is no virus, Canada replied that there is no virus, England replied that there is no virus. There is no what? That there is no virus isolated and purified and absolutely identified, nor will there ever be, because today, if an article appears to me describing everything I told you, it is worthless, gentlemen, because we already have a year and a half of house arrest. To put the whole world in jail, you have to have everything absolutely proven, to turn on an alarm light and act in such a way. You cannot act, through all this that has never been done, with the mere suspicion that there could be a lethal virus. That is what they have to understand. That you cannot activate, you cannot act, taking for granted that you have demonstrated everything that is supposedly lethal. First you have to prove it and then you have to act. And if you are going to be severe in the action, you have to demonstrate, absolutely, that the sanitary action is beneficial over the damage that the sanitary action is going to generate and over the damage that I can

beneficiosa por sobre el daño que la acción sanitaria va a generar y por sobre el daño que yo puedo esperar de la enfermedad en sí misma.	et par rapport aux dommages que je peux attendre de la maladie elle-même.	expect from the disease itself.
Entonces, **es necesario ver todo este universo de datos para poder razonar esto**. Ven, hemos hablado de virus, de PCR, que es el diagnóstico exclusivo. He visto fichas, de que cuando se hacía… una médica que trabajó de hisopadora hasta hace poco. Cuando ella hisopaba, si el resultado daba positivo, tenía que tomar el dato y ponerlo en una ficha de todos los cercanos, y todos esos cercanos eran asumidos como positivos. ¿Sí? Entonces así se han ido inflando las estadísticas acá. ¿Está? De ahí salen la cantidad de contagiados y toda la sarta de pavadas que dicen. Y los fallecidos, son fallecidos de la multicausalidad de muerte, porque entiendan también que la medicina redujo el diagnóstico a una sola enfermedad. Te dicen, apareció la gripe ahora. ¿Alguna vez la testearon en todos estos que testean COVID? ¿Le hacen el Respifinder® aparte? ¿Le hacen virológico para sincicial respiratorio para influenza o algo en paralelo? No. Es exclusivo PCR para SARS-CoV-2, por lo tanto, la gripe desapareció. Pero los síntomas de inicio son los mismos. ¿Cuántos tipos tenemos en terapia con este síndrome de respuesta inflamatoria sistémica? Los	**Nous devons donc examiner tout cet univers de données afin de pouvoir raisonner**. Vous voyez, nous avons parlé des virus, de la PCR, qui est le diagnostic exclusif. J'ai vu des dossiers, que quand ça a été fait... un docteur qui a travaillé comme écouvillonneur jusqu'à récemment. Quand elle faisait un prélèvement, si le résultat était positif, elle devait prendre les données et les mettre dans un fichier de tous ses proches, et tous ses proches étaient supposés être positifs. Oui ? C'est donc comme ça que les statistiques ont été gonflées ici. C'est ça ? C'est de là que vient le nombre de personnes infectées et toutes les bêtises qu'ils disent. Et les défunts sont les défunts de la multi-causalité de la mort, car il faut aussi comprendre que la médecine a réduit le diagnostic à une seule maladie. Ils vous disent, la grippe est apparue maintenant. Ont-ils déjà testé tous ces gens qui testent le COVID ? Font-ils le Respifinder® séparément ? Font-ils la virologie pour le respiratoire syncytial pour la grippe ou quelque chose en parallèle ? Non. C'est seulement un PCR pour le SRAS-CoV-2, donc la grippe est partie. Mais les symptômes de départ sont les mêmes. Combien de	So, **it is necessary to see this whole universe of data in order to be able to reason this**. You see, we have talked about viruses, about PCR, which is the exclusive diagnosis. I have seen records, when it was done... a physician who worked as a swabber until recently. When she took a swab, if the result was positive, she had to take the data and put it in a file of all those close to her, and all those close to her were assumed to be positive. Yes? So that's how the statistics have been inflated here. Is that right? That's where the number of infected people and all the nonsense they say come from. And the deceased are the deceased of the multi-causality of death, because you must also understand that medicine has reduced the diagnosis to a single disease. They tell you, flu has appeared now. Have they ever tested it in all those who test COVID? Do they do the Respifinder® separately? Do they do virological tests for respiratory syncytial for influenza or something in parallel? No. It is exclusive PCR for SARS-CoV-2, so the flu is gone. But the onset symptoms are the same. How many guys do we have on therapy with this systemic inflammatory response syndrome? The

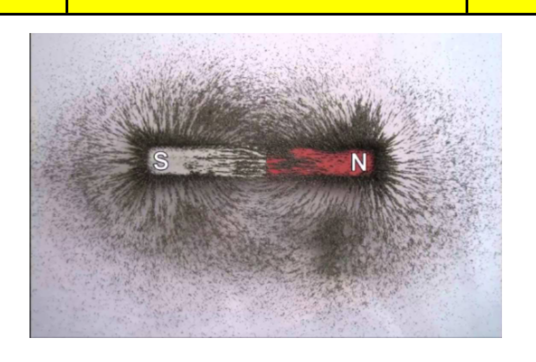
menos. La mayoría es gente trillada por la iatrogenia que les mostré hoy a la tarde, y la cantidad de cosas que ocurren, y las intubaciones en el esófago. Porque los terapistas están trabajando, vestidos de astronautas, con la cabeza del paciente dentro de una cajita de acrílico, con cinco barbijos puestos, porque los tipos se creen toda esta estupidez, creen que están en guerra contra un patógeno, se creyeron la película, y están haciendo estragos. En la desesperación matás.	types sont sous traitement avec ce syndrome de réponse inflammatoire systémique ? Les moins nombreux. La plupart d'entre eux sont des personnes triées par la iatrogénèse que je vous ai montrée cet après-midi, et la quantité de choses qui se passent, et les intubations dans l'œsophage. Parce que les thérapeutes travaillent, habillés en astronautes, avec la tête du patient dans une petite boîte en acrylique, avec cinq mentonnières, parce que les gars croient à toutes ces bêtises, ils pensent être en guerre contre un agent pathogène, ils croient au film, et ils font des ravages. En désespoir de cause, on tue.	fewest. Most of them are people triaged by the iatrogenesis that I showed you this afternoon, and the amount of things that happen, and the intubations in the esophagus. Because the therapists are working, dressed as astronauts, with the patient's head inside a little acrylic box, with five chinstraps on, because the guys believe all this stupidity, they think they are at war against a pathogen, they believe the movie, and they are wreaking havoc. In desperation you kill.
Entonces, **acá lo que tenemos que volver a analizar es la multicausalidad de los procesos que estamos observando**, rebotar a los pacientes, los que tienen cuadros banales, por favor que vuelvan a su casa, que ni se hisopen, y que estén con su médico de cabecera. ¿Por qué? Porque tienen gripe. Por favor, entonces, yo creo que más o menos este es el panorama general. Para ir más profundo deberíamos leer artículos juntos, entonces eso lleva horas. Abrir un artículo, que ustedes vean detalles, es decir, ¿cuánto tiempo desde que fue escrito hasta que fue publicado?, ¿si fue revisado o no?, ¿la metodología?, ¿qué describe?, ¿las referencias?, ¿a dónde te llevan, a dónde lleva la	Donc, **ce que nous devons ré-analyser ici, c'est la multi-causalité des processus que nous observons**, pour faire rebondir les patients, ceux qui ont des symptômes banals, s'il vous plaît, rentrez chez vous, ne faites même pas de prélèvement, et allez chez votre médecin de famille. Pourquoi ? Parce qu'ils ont la grippe. S'il vous plaît, alors, je pense que c'est plus ou moins l'image générale. Pour aller plus loin, il faut lire les articles ensemble, ce qui prend des heures. Ouvrir un article, voir les détails, combien de temps il a été écrit et combien de temps il a été publié, s'il a été révisé ou non, la méthodologie, ce qu'il décrit, les références, où cela vous mène-t-il, où la référence vous mène-t-elle, à partir de la référence, à	So, **what we have to reanalyze here is the multi-causality of the processes we are observing**, to bounce the patients, those who have banal symptoms, please, let them go home, let them not even take a swab, and let them be with their family doctor. Why? Because they have the flu. Please, then, I think this is more or less the general picture. To go deeper we should read articles together, then that takes hours. Open an article, let you see details, that is, how long since it was written until it was published, whether it was reviewed or not, the methodology, what does it describe, the references, where does it lead you, where does the reference lead you, from the reference, from the reference, when they tell

referencia, de la referencia, de la referencia, cuando te hablan del cultivo, cuando te hablan de los animales? ¿Entienden? Hay que saber leer un artículo. Artículos, al día de hoy, que anuncian aislamiento del SARS-CoV-2 está lleno; pero todos se quedan con el título. No hay virus. No hay virus. No hay nada nuevo bajo el sol. Acá, lo único que hay es sugestión, ingeniería social profunda, ingeniería de la comunicación. Esto lo digo siempre. La frase es de tres palabras. Es guerra informativa subliminal profunda. Estas son estrategias de la CIA. “Tapate la boca”, “quedate en casa”, “mantené la distancia”; todo eso para que penetre la data en la mente de la población. Eso es así. Acá hay estrategia comunicacional. ¿Y la propaganda callejera?, ¿y todo eso del bracito ya marcando la distancia?, ¿el puño con puño? Nos están alienando a la gente y a los médicos, a través de una ingeniería comunicacional, que son estrategias que surgieron de la CIA, de la Mossad, de todas las agencias de inteligencia, y que son estrategias de guerra, incluida el arma de la microonda, que son las antenas. **¿Y por qué nos llenaron de antenas cuando estábamos todos encerrados?, ¿para qué era?, ¿para que tengamos internet más rápida, y podamos ver videos que circulen más rápido? Porque es eso, todos**	partir de la référence, quand ils vous parlent de la culture, quand ils vous parlent des animaux, est-ce que vous comprenez ? Est-ce que vous comprenez ? Vous devez savoir comment lire un article. Les articles qui, à ce jour, annoncent l'isolement du SRAS-CoV-2 en sont pleins ; mais ils s'en tiennent tous au titre. Il n'y a pas de virus. Il n'y a pas de virus. Il n'y a rien de nouveau sous le soleil. La seule chose ici est la suggestion, l'ingénierie sociale profonde, l'ingénierie de la communication. Je dis ça tout le temps. La phrase comporte trois mots. C'est une guerre d'information subliminale profonde. Ce sont des stratégies de la CIA. "Fermez votre gueule", "restez chez vous", "gardez vos distances" ; tout cela pour faire entrer les données dans l'esprit de la population. C'est comme ça. Qu'en est-il de la propagande dans les rues, qu'en est-il du petit bras qui marque déjà la distance, du poing avec le poing ? Ils sont en train d'aliéner les gens et les médecins, par l'ingénierie de la communication, qui sont des stratégies qui viennent de la CIA, du Mossad, de toutes les agences de renseignement, et qui sont des stratégies de guerre, y compris l'arme à micro-ondes, qui sont les antennes. **Et pourquoi nous ont-ils rempli d'antennes quand nous étions tous enfermés, c'était pour quoi faire, pour que nous ayons un internet plus rapide, pour que nous puissions**	you about the culture, when they tell you about the animals? Do you understand? You have to know how to read an article. Articles, as of today, announcing isolation of SARS-CoV-2 are full; but they all stay with the title. There is no virus. There is no virus. There is nothing new under the sun. Here, the only thing there is is suggestion, deep social engineering, communication engineering. I say this all the time. The phrase is three words. It's deep subliminal information warfare. These are CIA strategies. "Cover your mouth", "stay at home", "keep your distance"; all that to penetrate the data in the mind of the population. That is how it is. There is a communicational strategy here, what about the street propaganda, what about the little arm already marking the distance, the fist with fist, the fist with fist? They are alienating the people and the doctors, through communicational engineering, which are strategies that emerged from the CIA, the Mossad, from all the intelligence agencies, and which are war strategies, including the microwave weapon, which are the antennas. **And why did they fill us with antennas when we were all locked up, what was it for, so that we could have faster Internet, so that we could watch videos that circulate faster? Because that's what it is, everyone is happy with the speed of the video. Didn't anyone**

contentos con la velocidad del video. ¿Nadie la pensó esa? Estas antenas están puestas para muchas cosas.	**regarder des vidéos qui circulent plus vite ? Parce que c'est ça, tout le monde est content de la vitesse de la vidéo. Personne n'a pensé à ça ? Ces antennes sont installées pour beaucoup de choses.**	**think of that one? These antennas are put up for a lot of things.**
Así que bueno. Yo creo que hasta acá es el aporte que les puedo hacer por ahora.	Donc c'est bien. Je pense que je ne peux pas aller plus loin pour le moment.	So that's good. I think this is the contribution I can make for now.

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas ● *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* ● *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor ● *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* ● *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino ● *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* ● *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** ● SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS ● SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. ● *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* ● *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales ● *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* ● *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** ● SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ● SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno ● *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* ● *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: "Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación" • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: "Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)"; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist' club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines' compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil ● *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* ● *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
V- UN PAPER DE PRINCIPIOS DE SIGLO PARA REFLEXIONAR: INFLUENCIA DE LA RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE ALTA FRECUENCIA A INTENSIDADES NO TÉRMICAS EN EL CUERPO HUMANO	**V- UN ARTICLE DU DÉBUT DU SIÈCLE QUI DONNE À RÉFLÉCHIR : L'INFLUENCE SUR LE CORPS HUMAIN DES RAYONNEMENTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE HAUTE FRÉQUENCE À DES INTENSITÉS NON THERMIQUES**	**V- A THOUGHT-PROVOKING PAPER FROM THE BEGINNING OF THE CENTURY: THE INFLUENCE OF HIGH FREQUENCY ELECTROMAGNETIC RADIATION AT NON-THERMAL INTENSITIES ON THE HUMAN BODY**
A continuación presentamos, en formato trilingüe, un breve resumen del documento en cuestión. Nos pareció extremadamente relevante por sus explicaciones y detalles, y más aún, por la sucesión de descubrimientos “no publicados” que se pudieron haber ido dando entre 2000 y 2021; es decir, en 21 años de investigación ininterrumpida sobre la influencia de la radiación electromagnética de alta frecuencia a intensidades no térmicas en el cuerpo humano.	Nous présentons ci-dessous, en format trilingue, un bref résumé du document en question. Nous l'avons trouvé extrêmement pertinent pour ses explications et ses détails, et plus encore, pour la succession de découvertes "inédites" qui ont pu être faites entre 2000 et 2021, c'est-à-dire en 21 ans de recherches ininterrompues sur l'influence des rayonnements électromagnétiques à haute fréquence d'intensité non thermique sur le corps humain.	We present below, in trilingual format, a brief summary of the document in question. We found it extremely relevant for its explanations and details, and even more so, for the succession of "unpublished" discoveries that may have been made between 2000 and 2021; that is, in 21 years of uninterrupted research on the influence of high-frequency electromagnetic radiation at non-thermal intensities on the human body.

No Place To Hide - Newsletter of the Cellular Phone Taskforce Inc.

Volume 3, Number 1 – Supplement February 2001

Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body

(A review of work by Russian and Ukrainian researchers)

Nikolai Nikolaevich Kositsky[1], Aljona Igorevna Nizhelska[2] and Grigory Vasil'evich Ponezha[3]

Translation by Patricia Ormsby

Inglés (original)	Español	Francés
	Taducción realizada con www.deepl.com/translator	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translator
1. Introduction	**1. Introducción**	**1. Introduction**
"At this moment, in time, the following can be considered established: 1) Humans are capable of differentiating reliably between exposure to EHF EMR[4] and a sham exposure; 2) Electromagnetic sensitivity in humans is determined by the biotropic characteristics of the EHF EMR: frequency, power, time and place of exposure; The most typical reaction in humans is of a resonant character and is observed during changes in the exposure frequency. 3) [...] The so-called points of Chinese acupuncture	"En este momento, en el tiempo, se puede considerar establecido lo siguiente: 1) Los seres humanos son capaces de diferenciar de forma fiable entre la exposición a EHF EMR y una exposición simulada; 2) La sensibilidad electromagnética en los seres humanos está determinada por las características biotrópicas del EHF EMR: frecuencia, potencia, tiempo y lugar de exposición; La reacción más típica en humanos es de carácter resonante y se observa durante cambios en la frecuencia de exposición. 3) [...] Los llamados puntos de acupuntura china	"A ce stade, les éléments suivants peuvent être considérés comme établis : 1) Les êtres humains sont capables de différencier de manière fiable l'exposition aux EHF EMR et une exposition simulée ; 2) La sensibilité électromagnétique de l'homme est déterminée par les caractéristiques biotropiques du EHF EMR : fréquence, puissance, moment et lieu d'exposition ; La réaction la plus typique chez l'homme est de nature résonante et s'observe lors des changements de fréquence d'exposition. 3) [...] Les points d'acupuncture dits chinois

[4] EHF EMR: extremely high frequency electromagnetic radiation / radiación de frecuencia electromagnética extremadamente alta.

play a particular role in this reception, and are notable for having been used for thousands of years in treating practically all systems of the human body”[5].	juegan un papel particular en esta recepción, y se destacan por haber sido utilizados durante miles de años en el tratamiento de prácticamente todos los sistemas del cuerpo humano”.	jouent un rôle particulier dans cet accueil, et sont connus pour être utilisés depuis des milliers d'années dans le traitement de pratiquement tous les systèmes du corps humain".
2. Natural Electromagnetic Background	**2. Fondo electromagnético natural**	**2. Fond électromagnétique naturel**
“Natural sources of background EMF[6] consist mainly of objects of cosmic origin: radio emissions from the sun and planets, relict radiation, and noise from atmospheric events”. [...] Since living organisms have evolved under conditions of natural background EHF EMR, they lack a ready-made mechanism of evolutionary adaptation to heightened levels of radiation resulting from technogenic factors”[7].	“Las fuentes naturales de EMF de fondo consisten principalmente en objetos de origen cósmico: emisiones de radio del sol y planetas, radiación relicta y ruido de eventos atmosféricos”. [...] Dado que los organismos vivos han evolucionado en condiciones de fondo natural EHF EMR, carecen de un mecanismo prefabricado de adaptación evolutiva a niveles elevados de radiación resultantes de factores tecnogénicos”.	"Les sources naturelles de EMF de fond sont principalement constituées d'objets d'origine cosmique : émissions radio du soleil et des planètes, rayonnement relique et bruit provenant d'événements atmosphériques. [...] Comme les organismes vivants ont évolué dans des conditions naturelles de rayonnement électromagnétique, ils ne disposent pas d'un mécanisme prêt à l'emploi d'adaptation évolutive à des niveaux de rayonnement élevés résultant de facteurs technogènes".
3. History of Research in the USSR	**3. Historia de la investigación en la URSS**	**3. Histoire de la recherche en URSS**
“The research showed that generation of coherent waves by cells is a systemic process in which cell membranes, protein molecules and	“La investigación mostró que la generación de ondas coherentes por parte de las células es un proceso sistémico en el que están	"La recherche a montré que la génération d'ondes cohérentes par les cellules est un processus systémique impliquant les membranes

[5] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil’evich: “Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body”; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 1-2.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing
[6] EMF: electromagnetic field / campo electromagnético.
[7] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil’evich: “Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body”; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, página 2.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

transport mechanisms are involved.	involucradas las membranas celulares, las moléculas de proteínas y los mecanismos de transporte.	cellulaires, les molécules de protéines et les mécanismes de transport.
There are data on excitation in cells of coherent oscillations in a wide range of frequencies, but a particularly large part of the data are concerned with frequencies of 30 to 300 GHz, which corresponds to the mm wavelength range.	Hay datos sobre excitación en células de oscilaciones coherentes en un amplio rango de frecuencias, pero una parte particularmente grande de los datos se refiere a frecuencias de 30 a 300 GHz, que corresponden al rango de longitud de onda en mm.	Il existe des données sur l'excitation dans les cellules d'oscillations cohérentes sur une large gamme de fréquences, mais une partie particulièrement importante des données concerne les fréquences de 30 à 300 GHz, ce qui correspond à la gamme de longueurs d'onde en mm.
Three possible channels were pointed out for conduction of operative signals within an organism over considerable distances: the nervous system, the humoral system and the system of acupuncture points. In addition, a number of peculiarities of these channels we discovered:	Se señalaron tres posibles canales para la conducción de señales operativas dentro de un organismo a distancias considerables: el sistema nervioso, el sistema humoral y el sistema de puntos de acupuntura. Además, descubrimos una serie de peculiaridades de estos canales:	Trois canaux possibles pour la conduction de signaux opérationnels dans un organisme sur des distances considérables ont été identifiés : le système nerveux, le système humoral et le système des points d'acupuncture. En outre, nous avons découvert un certain nombre de particularités de ces canaux :
- Conduction of signals through the humoral system is accomplished in the myelin sheaths of the axons.	- La conducción de señales a través del sistema humoral se realiza en las vainas de mielina de los axones.	- La conduction du signal par le système humoral a lieu dans les gaines de myéline des axones.
- Conduction of signals through the humoral system is connected with the movement of generating cells through the blood and lymphatic systems. In this way, within the organism, the transmission of signals is accomplished, apparently, not by conduction of radiation, not by movement of charges, but by the displacement of generator-cells, the oscillations of which reflect the information being carried.	- La conducción de señales a través del sistema humoral está relacionada con el movimiento de las células generadoras a través de los sistemas sanguíneo y linfático. De esta manera, dentro del organismo, la transmisión de señales se realiza, aparentemente, no por conducción de radiación, no por movimiento de cargas, sino por el desplazamiento de células generadoras, cuyas oscilaciones reflejan la información transportada.	- La conduction du signal par le système humoral est liée au mouvement des cellules génératrices dans les systèmes sanguin et lymphatique. Ainsi, au sein de l'organisme, la transmission des signaux s'effectue apparemment non pas par conduction de rayonnement, non pas par déplacement de charges, mais par le mouvement de cellules génératrices, dont les oscillations reflètent l'information transportée.

- Water molecules strongly absorb EHF radiation, and play a big role in various biophysical effects involving mm waves.	- Las moléculas de agua absorben fuertemente la radiación EHF y juegan un papel importante en varios efectos biofísicos que involucran ondas mm.	- Les molécules d'eau absorbent fortement les rayonnements EHF et jouent un rôle important dans divers effets biophysiques impliquant des ondes millimétriques.
Many biochemical processes, including processes in biomembranes, are sensitive to environmental mixing (as the result of local heating and convection). It was found experimentally that low-intensity EHF radiation can cause acceleration of active transport of sodium ions (at an energy flux density (EFD) of 1 mW/cm^2), a change in the permeability of erythrocyte membranes to potassium ions (EFD of 1-5 mW/cm^2), acceleration of peroxide oxidation of unsaturated fatty acids in liposomes (EFD of 1 mW/cm^2), increase of ion conductivity of bilayered lipid membranes (EFD of 1-10 mW/cm^2), etc.	Muchos procesos bioquímicos, incluidos los procesos en biomembranas, son sensibles a la mezcla ambiental (como resultado local del calentamiento y la convección). Se encontró experimentalmente que la radiación EHF de baja intensidad puede causar la aceleración del transporte activo de iones de sodio (a una densidad de flujo de energía (EFD) de 1 mW/cm^2), un cambio en la permeabilidad de las membranas de eritrocitos a los iones de potasio (EFD de 1-5 mW/cm^2), aceleración de la oxidación del peróxido de ácidos grasos insaturados en liposomas (EFD de 1 mW/cm^2), aumento de la conductividad iónica de membranas lipídicas bicapa (EFD de 1-10 mW/cm^2), etc.	De nombreux processus biochimiques, y compris les processus dans les biomembranes, sont sensibles au mélange de l'environnement (en tant que résultat local du chauffage et de la convection). Il a été constaté expérimentalement que les rayonnements EHF de faible intensité peuvent provoquer une accélération du transport actif des ions sodium (à une densité de flux énergétique (EFD) de 1 mW/cm2), une modification de la perméabilité des membranes érythrocytaires aux ions potassium (EFD de 1-5 mW/cm2), accélération de l'oxydation peroxydique des acides gras insaturés dans les liposomes (EFD de 1 mW/cm2), augmentation de la conductivité ionique des membranes lipidiques bicouches (EFD de 1-10 mW/cm2), etc.
[...] From the beginning of the 1960s in the USSR, a wide range of research was conducted on the health of people who had contact with EMF on the job. The results of clinical research showed that prolonged contact with EMF in the SHF[8] band can lead to development of diseases, the clinical profile of which is determined above all by changes in the functional	[...] Desde principios de la década de 1960 en la URSS, se llevó a cabo una amplia gama de investigaciones sobre la salud de las personas que tenían contacto con EMF en el trabajo. Los resultados de la investigación clínica mostraron que el contacto prolongado con EMF en la banda SHF puede conducir al desarrollo de enfermedades, cuyo perfil clínico está	[...] Depuis le début des années 1960 en URSS, de nombreuses recherches ont été menées sur la santé des personnes en contact avec les EMF au travail. Les résultats de la recherche clinique ont montré qu'un contact prolongé avec les EMF dans la bande SHF peut entraîner le développement de maladies, dont le profil clinique est déterminé principalement par

[8] SHF: super-high frequency / super alta frecuencia.

condition of the nervous and cardiovascular systems. It was proposed to define it as a specific illness - radiowave sickness. This illness can have three syndromes according to the acuteness of the disease: - asthenic syndrome; - astheno-vegetative syndrome; - hypothalamic syndrome”[9].	determinado sobre todo por cambios en el estado funcional de los sistemas nervioso y cardiovascular. Se propuso definirlo como una enfermedad específica: la enfermedad de las ondas de radio. Esta enfermedad puede tener tres síndromes según la gravedad de la enfermedad: - síndrome asténico; - síndrome asteno-vegetativo; - síndrome hipotalámico "	des changements dans l'état fonctionnel des systèmes nerveux et cardiovasculaire. Il a été proposé de la définir comme une maladie spécifique : la maladie des ondes radio. Cette maladie peut présenter trois syndromes en fonction de la gravité de la maladie : - le syndrome asthénique ; - le syndrome asthéno-végétatif ; - syndrome hypothalamique "
4. Physical Approach to Resonant Absorption of Low-Intensity HF EMR	**4 Aproximación física a la absorción resonante de HF EMR de baja intensidad**	**4 Approche physique de l'absorption résonante des DME de faible intensité HF**
“The basic result of this experimental research was the discovery of “physical” EHF resonance. Physical resonance explains maximum radio echo of an object in a narrow range of EHF EMR frequencies. (...) EHF resonance is a threshold effect at a low enough level of power compared to the fundamental parameter -ithe intensity of the medium’s own molecular vibrations- with no effect found at levels higher than this. - There exist radiophysical resonances of size interaction of EHF radio waves with objects;	“El resultado básico de esta investigación experimental fue el descubrimiento de la resonancia EHF "física". La resonancia física explica el eco máximo de radio de un objeto en un rango estrecho de frecuencias EHF EMR. (...) La resonancia EHF es un efecto de umbral a un nivel de potencia suficientemente bajo en comparación con el parámetro fundamental -la intensidad de las vibraciones moleculares propias del medio- sin efecto encontrado en niveles superiores a este. - Existen resonancias radiofísicas de interacción de tamaño de ondas de radio EHF con objetos;	"Le résultat fondamental de cette recherche expérimentale a été la découverte de la résonance EHF "physique". La résonance physique explique l'écho radio maximal d'un objet dans une gamme étroite de fréquences EHF EMR. (...) La résonance EHF est un effet de seuil à un niveau de puissance suffisamment faible par rapport au paramètre fondamental - l'intensité des vibrations moléculaires inhérentes au milieu - sans qu'aucun effet ne soit constaté à des niveaux supérieurs. - Il existe des résonances radio-physiques de l'interaction de taille des ondes radio EHF avec les objets ;

[9] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil’evich: “Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body”; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 2-3.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing
Version FR:

- Spontaneous shifts of resonant frequency and low frequency auto-oscillations are observed;	- Se observan cambios espontáneos de frecuencia resonante y auto-oscilaciones de baja frecuencia;	- Des décalages de fréquence de résonance spontanés et des auto-oscillations à basse fréquence sont observés ;
- EHF resonances of biological objects (humans) coincide with those of physical objects (water);	- Las resonancias EHF de objetos biológicos (humanos) coinciden con las de objetos físicos (agua);	- Les résonances EHF des objets biologiques (les humains) coïncident avec celles des objets physiques (l'eau) ;
- Various liquids and aqueous dispersed media have individual characteristic EHF spectra.	- Varios líquidos y medios dispersos acuosos tienen espectros EHF característicos individuales.	- Divers liquides et milieux dispersés aqueux ont des spectres EHF caractéristiques individuels.
It can be stated that penetration of EHF radio waves into a medium (object) occurs at the resonant frequencies of the molecular oscillators of the medium, and the resonant interaction must be interpreted as resonant transparency of the medium to EHF radio waves, not as the absence of absorption by the medium”[10].	Se puede afirmar que la penetración de ondas de radio EHF en un medio (objeto) ocurre en las frecuencias de resonancia de los osciladores moleculares del medio, y la interacción resonante debe interpretarse como transparencia resonante del medio a ondas de radio EHF, no como la ausencia de absorción por el medio "	On peut affirmer que la pénétration des ondes radio EHF dans un milieu (objet) se produit aux fréquences de résonance des oscillateurs moléculaires du milieu, et l'interaction résonante doit être interprétée comme une transparence résonante du milieu aux ondes radio EHF, et non comme l'absence d'absorption par le milieu".
5. Reception of EHF EMR at the Cellular Level	**5. Recepción de EHF EMR a nivel celular**	**5. Réception des ondes électromagnétiques au niveau cellulaire**
“[...] the action of EHF EMR leads to modulation of immune reactions in humans and animals. From the position of the information theory of interaction of low intensity EHF EMR with biological systems, there is no substantial influence of low-intensity EHF EMR on a normally functioning cell, but if	“[...] la acción de EHF EMR conduce a la modulación de reacciones inmunes en humanos y animales. Desde la posición de la teoría de la información de la interacción de la EHF EMR de baja intensidad con los sistemas biológicos, no hay una influencia sustancial de la EHF EMR de baja intensidad en	[..] l'action des EHF EMR entraîne une modulation des réactions immunitaires chez les humains et les animaux. Du point de vue de la théorie de l'information sur l'interaction des rayonnements électromagnétiques de faible intensité avec les systèmes biologiques, il n'y a pas d'influence substantielle des

[10] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil’evich: “Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body”; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 3-4.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

the functioning of the cell is disturbed, even weak external influences can change its metabolic profile. (...) It is possible that the immunomodulating action of EHF EMR during illnesses is directed to those specific cells with changed functional status. Neutrophils provide the swiftest reactions of the immune system to harmful influences. In the body, neutrophils may be in resting, primed or activated states. (...) Authors showed that the reaction of neutrophils to EHF EMR with given parameters (frequency and power) depends on their functional status. They evaluated the functional activity of neutrophils according to their production of active forms of oxygen (AFO) by the chemiluminescence (CL) analysis method.	una célula que funciona normalmente, pero si se altera el funcionamiento de la célula, incluso las influencias externas débiles pueden cambiar su perfil metabólico. (...) Es posible que la acción inmunomoduladora de EHF EMR durante las enfermedades se dirija a aquellas células específicas con un estado funcional modificado. Los neutrófilos proporcionan las reacciones más rápidas del sistema inmunológico a las influencias dañinas. En el cuerpo, los neutrófilos pueden estar en estado de reposo, preparado o activado. (...) Los autores demostraron que la reacción de los neutrófilos a la EHF EMR con determinados parámetros (frecuencia y potencia) depende de su estado funcional. Evaluaron la actividad funcional de los neutrófilos según su producción de formas activas de oxígeno (AFO) mediante el método de análisis de quimioluminiscencia (CL).	rayonnements électromagnétiques de faible intensité sur une cellule fonctionnant normalement, mais si le fonctionnement de la cellule est perturbé, même de faibles influences externes peuvent modifier son profil métabolique. (...) Il est possible que l'action immunomodulatrice des EHF EMR pendant la maladie soit dirigée vers ces cellules spécifiques dont l'état fonctionnel est modifié. Les neutrophiles assurent les réactions les plus rapides du système immunitaire aux influences néfastes. Dans l'organisme, les neutrophiles peuvent se trouver dans un état de repos, d'amorçage ou d'activation. (...) Les auteurs ont démontré que la réaction des neutrophiles aux EHF EMR avec certains paramètres (fréquence et puissance) dépend de leur état fonctionnel. Ils ont évalué l'activité fonctionnelle des neutrophiles en fonction de leur production de formes actives d'oxygène (AFO) en utilisant la méthode d'analyse par chimioluminescence (CL).
(...) The reaction of the cells in different conditions to EHF EMR was as follows:	(...) La reacción de las células en diferentes condiciones a EHF EMR fue la siguiente:	(...) La réaction des cellules dans différentes conditions aux DME EHF était la suivante :
1) After irradiation of resting cells with EHF EMR, their reaction to stimulating agents of various natures remained unchanged. (...).	1) Después de la irradiación de células en reposo con EHF EMR, su reacción a agentes estimulantes de diversas naturalezas se mantuvo sin cambios. (...).	1) Après l'irradiation des cellules au repos par le rayonnement électromagnétique EHF, leur réaction aux agents stimulants de diverses natures est restée inchangée. (...).
2) EHF EMR potentiates the activity of primed	2) EHF EMR potencia la actividad de los neutrófilos	2) Les EHF EMR renforcent l'activité des

neutrophils. (...). 3) Addition of a calcium ionophore to the incubated solution led to increased levels of CL and [Ca^{++}], which determined the initial level of activation of the cells. (...). The experimental data from this research show that the functional status determines the effect of exposure to EMR EHF on cells, strengthening, weakening or not changing their response to an activating agent. In all probability, the interaction of EMR with a cell occurs on the level of activated enzyme systems. (...) It is possible that the metabolic changes provoked by EHF EMR in primed and activated neutrophils may be determined by the level of phosphorylation of certain enzymes"[11].	sensibilizados. (...). 3) La adición de un ionóforo de calcio a la solución incubada condujo a un aumento de los niveles de CL y [Ca^{++}], lo que determinó el nivel inicial de activación de las células. (...). Los datos experimentales de esta investigación muestran que el estado funcional determina el efecto de la exposición a EMR EHF en las células, fortaleciendo, debilitando o no modificando su respuesta a un agente activador. Con toda probabilidad, la interacción de EMR con una célula se produce a nivel de los sistemas enzimáticos activados. (...) Es posible que los cambios metabólicos provocados por EHF EMR en neutrófilos cebados y activados puedan estar determinados por el nivel de fosforilación de ciertas enzimas "	neutrophiles sensibilisés. (...). 3) L'ajout d'un ionophore de calcium à la solution incubée a entraîné une augmentation des niveaux de CL et de [Ca ++], ce qui a déterminé le niveau initial d'activation des cellules. (...). Les données expérimentales de cette recherche montrent que l'état fonctionnel détermine l'effet de l'exposition aux EMR EHF sur les cellules, renforçant, affaiblissant ou ne modifiant pas leur réponse à un agent activateur. Selon toute vraisemblance, l'interaction des EMR avec une cellule se produit au niveau des systèmes enzymatiques activés. (...) Il est possible que les changements métaboliques déclenchés par le EHF EMR dans les neutrophiles amorcés et activés soient déterminés par le niveau de phosphorylation de certaines enzymes".
6. Experiments on Animals	**6. Experimentos en animales**	**6. Expérimentation animale**
"[...] The effects of direct negative influence of low-intensity SHF EMR were observed on the living organism. It was shown that the destructive effect is connected with disturbance of the trans-membrane gradient of hydrogen ions in cellular mitochondria.	"[...] Los efectos de la influencia negativa directa de la SHF EMR de baja intensidad se observaron en el organismo vivo. Se demostró que el efecto destructivo está relacionado con la alteración del gradiente transmembrana de iones de hidrógeno en las mitocondrias celulares.	"[...] Les effets de l'influence négative directe des SHF EMR de faible intensité ont été observés dans l'organisme vivant. Il a été démontré que l'effet destructeur était lié à l'altération du gradient transmembranaire des ions hydrogène dans les mitochondries cellulaires.

[11] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil'evich: "Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body"; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 4-5.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

[...] Changes were observed in protein and carbohydrate metabolism, which manifested as increased urea and residual nitrogen content in the blood serum, a lower level of glycogen in the liver, and disturbance of a number of enzymatic systems - increased activity of ceruloplasmin and reduced iron saturation of transferrin in blood serum, and reduced activity of cholinesterase in blood, and succinate dehydrogenase and cytochrome oxidase in mitochondria. These changes were cumulative.	[...] Se observaron cambios en el metabolismo de las proteínas y los carbohidratos, que se manifestaron como un aumento del contenido de urea y nitrógeno residual en el suero sanguíneo, un nivel más bajo de glucógeno en el hígado y una alteración de varios sistemas enzimáticos - aumento de la actividad de la ceruloplasmina y reducción de la saturación de hierro de la transferrina en el suero sanguíneo, y reducción de la actividad de la colinesterasa en sangre y la succinato deshidrogenasa y la citocromo oxidasa en las mitocondrias. Estos cambios fueron acumulativos.	[...] Des modifications du métabolisme des protéines et des glucides ont été observées, qui se sont manifestées par une augmentation de la teneur en urée et en azote résiduel dans le sérum sanguin, un niveau plus faible de glycogène hépatique et une altération de plusieurs systèmes enzymatiques - augmentation de l'activité de la céruloplasmine et réduction de la saturation en fer de la transferrine dans le sérum sanguin, et réduction de l'activité de la cholinestérase sanguine et de la succinate déshydrogénase et de la cytochrome oxydase dans les mitochondries. Ces changements ont été cumulatifs.
[...] The reproductive functions of experimental animals were studied under the influence of millimeter wave EMR: (...) Under EFD of 60 μW/cm2, disturbance of female cycles; reduction in fertility, number and weight of offspring; increase in postnatal deaths of rat pups by a factor of 2.5; and dystrophic changes in the reproductive organs of the animals were noted.	[...] Se estudiaron las funciones reproductivas de animales de experimentación bajo la influencia de EMR de onda milimétrica: (...) Bajo EFD de 60 μW/cm^2, perturbación de los ciclos femeninos; reducción de la fertilidad, número y peso de la descendencia; aumento de las muertes perinatales de crías de rata en un factor de 2,5; y se observaron cambios distróficos en los órganos reproductores de los animales.	[...] Les fonctions de reproduction des animaux expérimentaux sous l'influence des ondes millimétriques ont été étudiées : (...) Sous une DFE de 60 μW/cm2, on a observé une perturbation des cycles féminins, une réduction de la fertilité, du nombre et du poids de la progéniture, une augmentation des décès périnataux des ratons par un facteur de 2,5 et des changements dystrophiques dans les organes reproducteurs des animaux.
[...] The results obtained give evidence that a single exposure to low-intensity EHF EMR without modulation, and with modulation at low frequencies of 5-10 Hz, induce opposite effects in red bone marrow (RBM). (...) This process is obviously of	[...] Los resultados obtenidos evidencian que una sola exposición a EHF EMR de baja intensidad sin modulación, y con modulación a bajas frecuencias de 5-10 Hz, induce efectos opuestos en la médula ósea roja (RBM). (...) Este proceso es	(...) Les résultats obtenus montrent qu'une exposition unique à un rayonnement électromagnétique EHF de faible intensité sans modulation et avec une modulation à basse fréquence de 5-10 Hz induit des effets opposés sur la moelle

pronounced negative nature for the vital activities of the organism, is irreversible, and has a tendency to progress. The studied modes of action of EHF EMR exert a steady harmful effect on RBM functions and are a pathogenic physical factor.	evidentemente de marcado carácter negativo para las actividades vitales del organismo, es irreversible y tiene tendencia a progresar. Los modos de acción estudiados de EHF EMR ejercen un efecto nocivo constante sobre las funciones de la GBR y son un factor físico patógeno.	osseuse rouge (RBM). (...) Ce processus présente clairement un caractère négatif pour les activités vitales de l'organisme, est irréversible et a tendance à progresser. Les modes d'action étudiés des EHF EMR exercent un effet nocif constant sur les fonctions du RBM et constituent un facteur physique pathogène.
[...] It is possible that infra-low frequencies are associated with the acoustic background of earthquakes, tsunamis, thunderstorms, tornadoes and other cataclysms”[12].	[...] Es posible que las frecuencias infrabajas estén asociadas con el fondo acústico de terremotos, tsunamis, tormentas, tornados y otros cataclismos ”	[...] Il est possible que les fréquences infra-basses soient associées au fond acoustique des tremblements de terre, des tsunamis, des tempêtes, des tornades et autres cataclysmes".

TABLE 1: A FEW BIOLOGICAL EFFECTS (according to the review by [Iskin])

Biological Object	EMR Wave-length (mm)	Effect
Blood	6.52; 7.31	Change in outflow of free Hb.
Cell culture	5.9-7.2	Change in morphology of cells, increased rate of division.
Kidney cells	6.5; 5-8	Change in morphology, destruction of membranes; degeneration of protoplasm, decreased survival.
Thrombocytes	4.0; 4.6; 4.8; 5.0; 5.2; 5.45	Increased rate of aggregation.
E.coli	6.5 5.8; 6.5; 7.1	Increased synthesis of colicin. Changes in enzymatic activity, growth rate; lethal effect.
Bacteria	7.095; 7.1; 7.12; 7.15 5.7-7.1	Stronger biochemical activity and growth rate. Lethal effect.
Sacch. cerevisia (Yeast)	8.2; 7.18 6.8-7.2; 6.05; 6.035	Stimulation of growth, biochemical activity and biosynthesis. Changes in growth cycles and morphology.
Blue-green algae	8.3; 6.66; 7.1; 7.89; 8.34	Stimulation of growth, changes in rate of photosynthesis.
Fruit flies	5.7-8; 7.2; 6.5; 7.5	Mutagenicity, sterilization of females, changes in fertility and viability
Chicken embryos	6.5; 7.15	Reduced weight, changes in incubation period by 2-3 days.
Rats	6.5; 5.6	Effect on physiological processes and metabolism.
Humans	3.8-5.7; 10.7-11.0; 4.61-6.66	Accelerated regeneration of biological tissues, generalized reactions of the body: excitement or somnolence, changes in arterial pressure and pulse, reliable sensory reactions.

Fuente / Source : KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory

[12] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil’evich: “Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body”; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 6-7.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

<table>
<tr><td colspan="3">Vasil'evich: "Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body"; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, página 8.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing</td></tr>
<tr><td>7. HF EMR in Medicine</td><td>7. HF EMR en medicina</td><td>7. HF EMR en médecine</td></tr>
<tr><td>"[...] It is essential to take into account the radiophysical parameters of the SHF EMR bands in evaluating the physiological condition of a human during sanctioned and unsanctioned exposure. to the latter belong a wide range of effects on human health of radiation from radar stations.

[...] The correlation between disturbance in body functions and pathology of its separate components cells, in particular, blood cells, is an established fact if one is talking about general illness. Any disease of the body changes the flow of metabolic processes in cells, initiating by this means the processes of functional reorganization of cells and variations in the spectra of radiation of the cells' own EMR.

[...] It was shown that the human body reacts to the effects of EMR at any intensity, therefore it is essential to look at gradations of reactions to exposure, which is very difficult in vivo.

[...] The neurodynamic activity of the brain is the most dynamic self-organized subsystem of the human body. It is therefore important to</td><td>"[...] Es esencial tener en cuenta los parámetros radiofísicos de las bandas SHF EMR al evaluar la condición fisiológica de un ser humano durante una exposición autorizada y no autorizada. a este último pertenece una amplia gama de efectos sobre la salud humana de la radiación de las estaciones de radar.

[...] La correlación entre la alteración en las funciones corporales y la patología de sus componentes separados, las células, en particular, las células sanguíneas, es un hecho establecido si se habla de una enfermedad general. Cualquier enfermedad del cuerpo modifica el flujo de procesos metabólicos en las células, iniciando por este medio los procesos de reorganización funcional de las células y variaciones en los espectros de radiación de la propia EMR de las células.

[...] Se demostró que el cuerpo humano reacciona a los efectos de la EMR en cualquier intensidad, por lo que es esencial observar las gradaciones de las reacciones a la exposición, lo cual es muy difícil in vivo.

[...] La actividad neurodinámica del cerebro es el subsistema autoorganizado más dinámico del cuerpo humano. Por lo tanto, es</td><td>"Il est essentiel de prendre en compte les paramètres radiophysiques des bandes SHF EMR lors de l'évaluation de l'état physiologique d'un être humain lors d'une exposition autorisée et non autorisée. à cette dernière appartient un large éventail d'effets sur la santé humaine du rayonnement des stations radar.

[...] La corrélation entre l'altération des fonctions de l'organisme et la pathologie de ses composants séparés, les cellules, en particulier les cellules sanguines, est un fait établi si l'on parle de maladie générale. Toute maladie de l'organisme modifie le flux des processus métaboliques dans les cellules, initiant ainsi les processus de réorganisation fonctionnelle des cellules et les variations des spectres de rayonnement du EMR propre aux cellules.

[...] Il a été démontré que le corps humain réagit aux effets des EMR à n'importe quelle intensité, il est donc essentiel d'observer les gradations des réactions à l'exposition, ce qui est très difficile in vivo.

[...] L'activité neurodynamique du cerveau est le sous-système auto-organisé le plus dynamique du corps humain. Il est donc important</td></tr>
</table>

study the relationships of this activity to outside electromagnetic influence, in order to understand the structural-functional mechanisms of the transition of a biological system into a state of maximal stability among the set of quantum states. The human brain is continuously generating electrical waves, which occur in quasi-stationary rhythms of various frequencies. [...] There is evidence that the influence of the low-intensity EMR at physiologically active frequencies on some parts of the body changes the glow of natural sleep, and in particular, induces the phase of paradoxical (REM) sleep”[13].	importante estudiar las relaciones de esta actividad con la influencia electromagnética externa, para comprender los mecanismos estructurales-funcionales de la transición de un sistema biológico a un estado de máxima estabilidad entre el conjunto de estados cuánticos. El cerebro humano genera continuamente ondas eléctricas, que ocurren en ritmos casi estacionarios de varias frecuencias. [...] Existe evidencia de que la influencia de la EMR de baja intensidad a frecuencias fisiológicamente activas en algunas partes del cuerpo cambia el brillo del sueño natural y, en particular, induce la fase de sueño paradójico (REM)".	d'étudier les relations de cette activité avec l'influence électromagnétique externe, afin de comprendre les mécanismes structurels-fonctionnels de la transition d'un système biologique vers un état de stabilité maximale parmi l'ensemble des états quantiques. Le cerveau humain génère en permanence des ondes électriques, qui se présentent sous forme de rythmes quasi-stationnaires de différentes fréquences. [...] Il existe des preuves que l'influence des CEM de faible intensité à des fréquences physiologiquement actives dans certaines parties du corps modifie la luminosité du sommeil naturel et, en particulier, induit la phase de sommeil paradoxal (REM)".
8. Mechanisms of Action of EHF EMR on Biological Objects	**8. Mecanismo de acción de EHF EMR en objetos biológicos**	**8. Mécanisme d'action des rayonnements électromagnétiques EHF EMR sur les objets biologiques**
“[...] Excessively hydrated tissues, as is known, absorb extremely high frequency electromagnetic waves especially strongly. Secondly, the regions of the large joints coincide in a number of cases with the zones of Zakharyin-Ged and the segmentary acupuncture points, which ensure adequate	“[...] Los tejidos excesivamente hidratados, como se sabe, absorben ondas electromagnéticas de frecuencia extremadamente alta con especial fuerza. En segundo lugar, las regiones de las grandes articulaciones coinciden en varios casos con las zonas de Zakharyin-Ged y los puntos de acupuntura	"Les tissus excessivement hydratés, comme on le sait, absorbent avec une force particulière les ondes électromagnétiques de très haute fréquence. Deuxièmement, les régions des grandes articulations coïncident dans plusieurs cas avec les zones Zakharyin-Ged et les points d'acupuncture

[13] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil’evich: “Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body”; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 8-12.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

targeting of the therapeutic effects to the corresponding ailing organ.	segmentarios, que aseguran una adecuada focalización de los efectos terapéuticos en el órgano enfermo correspondiente.	segmentaires, ce qui assure une focalisation adéquate des effets thérapeutiques sur l'organe malade correspondant.
[...] We must bear in mind that millimeter waves penetrate irradiated skin to a depth of 1 mm, but the microcirculatory system of the skin begins to function at a depth of 150 microns, i.e., is fully accessible to direct EHF exposure. Reception of EHF EMR of low intensity by the intradermal venous network, apparently , is accompanied by intensification of the pentose-phosphate cycle, which according to all physiological anons, should lead to a change in the concentration of potassium ions.	[...] Hay que tener en cuenta que las ondas milimétricas penetran en la piel irradiada a una profundidad de 1 mm, pero el sistema microcirculatorio de la piel comienza a funcionar a una profundidad de 150 micrones, es decir, es totalmente accesible a la exposición directa al EHF. La recepción de EHF EMR de baja intensidad por la red venosa intradérmica, aparentemente, se acompaña de una intensificación del ciclo de pentosas-fosfato, que según todos los anones fisiológicos, debería conducir a un cambio en la concentración de iones de potasio.	[...] Il convient de noter que les ondes millimétriques pénètrent la peau irradiée jusqu'à une profondeur de 1 mm, mais que le système microcirculatoire de la peau commence à fonctionner à une profondeur de 150 microns, c'est-à-dire qu'il est totalement accessible à une exposition directe aux EHF. La réception de CEM de faible intensité par le réseau veineux intradermique s'accompagne apparemment d'une intensification du cycle de la pentose-phosphate, ce qui, selon tous les anonymes de la physiologie, devrait entraîner une modification de la concentration des ions potassium.
[...] In living organisms, systems for perceiving information transmitted with the help of EMF are reliably shielded from natural electromagnetic interference, but when there are pathological conditions in the organism, spontaneous changes in EMF (from solar eruptions or lightning) disturb the regulation of physiological processes.	[...] En los organismos vivos, los sistemas para percibir la información transmitida con la ayuda de EMF están protegidos de manera confiable contra la interferencia electromagnética natural, pero cuando hay condiciones patológicas en el organismo, los cambios espontáneos en los EMF (de erupciones solares o rayos) perturban la regulación de los procesos fisiológicos.	[...] Dans les organismes vivants, les systèmes de perception des informations transmises à l'aide des CEM sont protégés de manière fiable contre les interférences électromagnétiques naturelles, mais en cas de conditions pathologiques dans l'organisme, les variations spontanées des CEM (provenant d'éruptions solaires ou de la foudre) perturbent la régulation des processus physiologiques.
[...] Redistribution of the free energy of cellular metabolism takes place not in the form of frequency resonance, but resonance which is energetic in a quite wide frequency spectrum. Therefore, one of	[...] La redistribución de la energía libre del metabolismo celular no tiene lugar en forma de resonancia de frecuencia, sino de resonancia que es energética en un espectro de frecuencia bastante amplio.	[...] La redistribution de l'énergie libre du métabolisme cellulaire ne se fait pas sous la forme d'une résonance de fréquence, mais d'une résonance énergétique dans un spectre de fréquence assez

the preliminary conclusions is not about the bioinformational, but the bioenergetic nature of activation of cellular generation by external EMF. [...] According to modern concepts, the effect of irradiating the human body with EHF EMR lies in activation of the biologically active points (BAPs), the signals from which are transmitted along the main acupuncture channels (meridians) to the responding organs or systems and act further at the cellular level"[14].	Por lo tanto, una de las conclusiones preliminares no se trata de la bioinformación, sino de la naturaleza bioenergética de la activación de la generación celular por EMF externos. [...] Según los conceptos modernos, el efecto de irradiar el cuerpo humano con EHF EMR radica en la activación de los puntos biológicamente activos (BAPs), cuyas señales se transmiten a lo largo de los principales canales de acupuntura (meridianos) a los órganos que responden o sistemas y actúan más a nivel celular"	large. Par conséquent, l'une des conclusions préliminaires ne concerne pas la bioinformation, mais la nature bioénergétique de l'activation de la génération cellulaire par les CEM externes. [...] Selon les concepts modernes, l'effet de l'irradiation du corps humain par les CEM EHF réside dans l'activation de points biologiquement actifs (PBA), dont les signaux sont transmis le long des principaux canaux d'acupuncture (méridiens) aux organes ou systèmes qui réagissent et agissent davantage au niveau cellulaire."
9. Standards and Normalization of HF EMR	**9. Estándares y normalización de HF EMR**	**9. Normes et standardisation du HF EMR**
"[...] In [Pyasetskiy and Pisanko, 1991], on the basis of much clinical and experimental material, the following were noted: 1) EHF EMR of low intensity (less than 10 mW/cm^2) is capable of changing the functional condition of living organisms of different levels of organization. The acting and initiating factor is the power and duration of exposure. 2) Physiological reactions resulting from exposure to EHF EMR at non-thermal	"[...] En [Pyasetskiy y Pisanko, 1991], sobre la base de mucho material clínico y experimental, se señaló lo siguiente: 1) EHF EMR de baja intensidad (menos de 10 mW/cm^2) es capaz de cambiar la condición funcional de organismos vivos de diferentes niveles de organización. El factor que actúa e inicia es el poder y la duración de la exposición. 2) Las reacciones fisiológicas resultantes de la exposición a EHF EMR a	"Dans [Pyasetskiy et Pisanko, 1991], sur la base d'un grand nombre de données cliniques et expérimentales, les observations suivantes ont été faites : 1) Les EHF EMR de faible intensité (moins de 10 mW/cm2) sont capables de modifier l'état fonctionnel d'organismes vivants de différents niveaux d'organisation. Le facteur déclenchant et agissant est la puissance et la durée de l'exposition. 2) Les réactions physiologiques résultant de l'exposition aux EHF EMR à

[14] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil'evich: "Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body"; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 12-15.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

levels of power lie within the limits of normal values and may be registered by length of time of reordering the functions of the pathological system or organ subjected to EHF exposure.	niveles de potencia no térmicos se encuentran dentro de los límites de los valores normales y pueden registrarse por el período de tiempo de reordenación de las funciones del sistema patológico u órgano sujeto a la exposición a EHF.	des niveaux de puissance non thermiques se situent dans les limites des valeurs normales et peuvent être enregistrées pendant la période de réarrangement des fonctions du système pathologique ou de l'organe soumis à l'exposition aux EHF.
3) During prolonged exposure of a living organism, low intensity EHF EMR may change from a normalizing, stimulating factor into a factor able to induce bioeffects uncharacteristic of the functioning of the stricken organ or system as a whole. Negative effects and their strength depend on the time of exposure to EHF radiation and the level of development and differentiation of the living organism.	3) Durante la exposición prolongada de un organismo vivo, la EHF EMR de baja intensidad puede cambiar de un factor estimulante normalizador a un factor capaz de inducir bioefectos no característicos del funcionamiento del órgano o sistema afectado en su conjunto. Los efectos negativos y su fuerza dependen del tiempo de exposición a la radiación EHF y del nivel de desarrollo y diferenciación del organismo vivo.	3) Lors d'une exposition prolongée d'un organisme vivant, les EHF EMR de faible intensité peuvent passer d'un facteur stimulant normalisant à un facteur capable d'induire des bioeffets non caractéristiques du fonctionnement de l'organe ou du système affecté dans son ensemble. Les effets négatifs et leur intensité dépendent du temps d'exposition aux rayonnements EHF et du niveau de développement et de différenciation de l'organisme vivant.
4) [...] Groups requiring closer attention are children, pregnant women, people with illnesses of the central nervous, hormonal or cardiovascular systems or with weakened immunity or allergies. They should carefully observe rules of electromagnetic safety in their lifestyles and protect themselves from the influence of EMF"[15].	4) [...] Los grupos que requieren más atención son los niños, las mujeres embarazadas, las personas con enfermedades del sistema nervioso central, hormonal o cardiovascular o con inmunidad debilitada o alergias. Deben observar cuidadosamente las reglas de seguridad electromagnética en su estilo de vida y protegerse de la influencia de los EMF.	4) [...] Les groupes qui nécessitent plus d'attention sont les enfants, les femmes enceintes, les personnes souffrant de maladies du système nerveux central, hormonal ou cardiovasculaire ou ayant une immunité affaiblie ou des allergies. Ils doivent respecter soigneusement les règles de sécurité électromagnétique dans leur mode de vie et se protéger de l'influence des EMF.
10. Effects of High-Frequency	**10. Efectos de los medios de comunicación de alta**	**10. Effets des médias à haute fréquence sur la santé**

[15] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil'evich: "Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body"; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 16-17.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

Communications Media on Human Health	**frecuencia en la salud humana**	**humaine**
“(...) In epidemiological studies of the population of Ukraine, a connection was established between leukemia in children and cancer in adults, and exposure to EMF at industrial frequencies. Specific injuries under radio wave exposure are development of cataracts, instability in leukocyte make-up of peripheral blood, and vegeta-vascular disorder. [...] According to the results of [Miroshnikova], the millimeter and centimeter ranges of radiation have the biggest effect on initiation and development of blood disorders, and the mm range, on diseases of the circulatory system. The risk of developing diseases of the central nervous system increases under exposure to decimeter waves. Data on development of psychic disturbances under EMR exposure show effects ranging from asthenia and changes in mood to nonsensical ideas and aural and visual hallucinations, and disturbances in behavior all the way to attempts at suicide. (...) It can be proposed that the current increase in electromagnetic pollution of the environment exceeds human adaptational capacities.	“(...) En estudios epidemiológicos de la población de Ucrania, se estableció una conexión entre la leucemia en niños y el cáncer en adultos, y la exposición a EMF en frecuencias industriales. Las lesiones específicas bajo la exposición a ondas de radio son el desarrollo de cataratas, la inestabilidad en la composición leucocitaria de la sangre periférica y el trastorno vegetal vascular. [...] Según los resultados de [Miroshnikova], los rangos de radiación milimétrica y centimétrica tienen el mayor efecto sobre el inicio y desarrollo de trastornos sanguíneos, y el rango mm, sobre enfermedades del sistema circulatorio. El riesgo de desarrollar enfermedades del sistema nervioso central aumenta con la exposición a ondas decimétricas. Los datos sobre el desarrollo de trastornos psíquicos bajo exposición a EMR muestran efectos que van desde astenia y cambios en el estado de ánimo hasta ideas sin sentido y alucinaciones auditivas y visuales, y trastornos en el comportamiento hasta intentos de suicidio. (...) Se puede proponer que el aumento actual de la contaminación electromagnética del medio ambiente excede las capacidades de adaptación humana.	"(...) Dans des études épidémiologiques sur la population ukrainienne, un lien a été établi entre la leucémie chez les enfants et le cancer chez les adultes, et l'exposition aux EMF à des fréquences industrielles. Les lésions spécifiques sous exposition aux ondes radio sont le développement de cataractes, l'instabilité de la composition leucocytaire du sang périphérique et le trouble végétatif-vasculaire. [Selon les résultats [de Miroshnikova], les gammes de rayonnement millimétrique et centimétrique ont le plus d'effet sur l'apparition et le développement de troubles sanguins, et la gamme mm sur les maladies du système circulatoire. Le risque de développer des maladies du système nerveux central augmente avec l'exposition aux UHF. Les données sur le développement de troubles psychologiques sous l'effet de l'exposition aux EMR montrent des effets allant de l'asthénie et des changements d'humeur aux hallucinations auditives et visuelles et aux idées absurdes et hallucinations auditives et visuelles, et des troubles du comportement aux tentatives de suicide. (...) On peut proposer que l'augmentation actuelle de la pollution électromagnétique environnementale dépasse les capacités d'adaptation de l'homme.

The organs and tissues most susceptible to thermal effects have poor blood supply (making it harder to dissipate heat) -for example, the crystalline lens of the eye- or have high water content (the blood, liver, reproductive glands, stomach, urinary, bladdere, etc.). Therefore, when SHF energy is absorbed, it produces so called “hot spots” of local heating, including in vital organs. During this process, a person might not feel any heating of internal organs inasmuch as heat receptors are located in the skin. For example, most dangerous from the point of view of formation of “hot spots” in the head are frequencies of 700-2500 MHz in the decimeter range, and it is precisely here that the frequencies of 900 MHz, 1800 MHz and 2.45 GHz of cellular communications fall. Absorption of EMF in biologically active points is many times more effective than in other parts of the skin, and this energy, through the system of Chinese medicine, affects internal organs and the body as a whole. The danger of mobile telephones consists of the fact that in addition to direct effects on the brain, the whole body is irradiated via the biologically active points of the concha of the ear. [...] The installation of such antennas in a global system of	Los órganos y tejidos más susceptibles a los efectos térmicos tienen un suministro de sangre deficiente (lo que dificulta la disipación del calor) -por ejemplo, el cristalino del ojo- o tienen un alto contenido de agua (la sangre, el hígado, las glándulas reproductoras, el estómago, la orina, vejiga, etc.). Por lo tanto, cuando se absorbe la energía SHF, se producen los llamados "puntos calientes" de calentamiento local, incluso en órganos vitales. Durante este proceso, es posible que una persona no sienta ningún calentamiento de los órganos internos, ya que los receptores de calor se encuentran en la piel. Por ejemplo, lo más peligroso desde el punto de vista de la formación de "puntos calientes" en la cabeza son las frecuencias de 700-2500 MHz en el rango decimétrico, y es precisamente aquí donde las frecuencias de 900 MHz, 1800 MHz y 2,45 GHz caen de las comunicaciones celulares. La absorción de EMF en puntos biológicamente activos es muchas veces más eficaz que en otras partes de la piel, y esta energía, a través del sistema de la medicina china, afecta a los órganos internos y al cuerpo en su conjunto. El peligro de los teléfonos móviles consiste en el hecho de que, además de los efectos directos sobre el cerebro, se irradia todo el cuerpo a través de los puntos biológicamente activos de la concha del oído. [...] La instalación de tales antenas en un sistema global	Les organes et tissus les plus sensibles aux effets thermiques sont mal irrigués par le sang (ce qui rend difficile la dissipation de la chaleur) - par exemple le cristallin - ou ont une forte teneur en eau (sang, foie, glandes reproductrices, estomac, urine, vessie, etc.) Par conséquent, lorsque l'énergie SHF est absorbée, des "points chauds" d'échauffement local apparaissent, même dans les organes vitaux. Au cours de ce processus, une personne peut ne pas ressentir de réchauffement des organes internes, car les récepteurs de chaleur sont situés dans la peau. Par exemple, les plus dangereuses du point de vue de la formation de "points chauds" sur la tête sont les fréquences de 700-2500 MHz dans la gamme décimétrique, et c'est précisément là que tombent les fréquences de 900 MHz, 1800 MHz et 2,45 GHz des communications cellulaires. L'absorption des EMF aux points biologiquement actifs est plusieurs fois plus efficace que dans d'autres parties de la peau, et cette énergie, par le biais du système de la médecine chinoise, affecte les organes internes et le corps dans son ensemble. Le danger des téléphones mobiles réside dans le fait qu'en plus des effets directs sur le cerveau, tout le corps est irradié par les points biologiquement actifs de la conque de l'oreille. [...] L'installation de telles antennes dans un système

low-orbit satellites, transmitting with a power of 800 W, working at frequencies of 20 and 30 GHz,at an orbital height of 1400 Km, may provide the Earth's surface with power density of 10^{-8} to 10^{-9} W/cm2 or pulsed 10^{-2} to 10^{-3} W/cm2 in the microsecond range. Negative consequences of this may be changes in cell structures and physiological processes, genetic changes, and alteration of psychophysiological conditions and behavior (development of conditioned reflexes). As a result of superpositioning fields from several sources of radiation, standing waves may arise, the frequency of which may coincide with resonance frequencies of living cells or rhythms of various organs and functional systems of an organism. Therefore there will be a likelihood of changes (including negative changes) in the genetic apparatus of living cells during prolonged exposure to low-energy electromagnetic radiation from communications satellites. As a result of such effects on genetic mechanisms of transcription, translation and repair, and also on the mechanism of gene expression, there may result in the production of significantly different biological species with unpredictable characteristics.	de satélites de órbita baja, que transmiten con una potencia de 800 W, que funcionan a frecuencias de 20 y 30 GHz, a una altura orbital de 1400 km, puede proporcionar a la superficie de la Tierra con densidad de potencia de 10^{-8} a 10^{-9} W/cm^2 o pulsos de 10^{-2} a 10^{-3} W/cm^2 en el rango de microsegundos. Las consecuencias negativas de esto pueden ser cambios en las estructuras celulares y los procesos fisiológicos, cambios genéticos y alteración de las condiciones psicofisiológicas y del comportamiento (desarrollo de reflejos condicionados). Como resultado de la superposición de campos de varias fuentes de radiación, pueden surgir ondas estacionarias, cuya frecuencia puede coincidir con frecuencias de resonancia de células vivas o ritmos de varios órganos y sistemas funcionales de un organismo. Por lo tanto, es probable que se produzcan cambios (incluidos cambios negativos) en el aparato genético de las células vivas durante la exposición prolongada a la radiación electromagnética de baja energía de los satélites de comunicación. Como resultado de tales efectos sobre los mecanismos genéticos de transcripción, traducción y reparación, y también sobre el mecanismo de expresión génica, puede resultar en la producción de especies biológicas significativamente diferentes con características impredecibles.	global de satellites en orbite basse, émettant avec une puissance de 800 W, fonctionnant à des fréquences de 20 et 30 GHz, à une altitude orbitale de 1400 km, peut fournir à la surface de la Terre une densité de puissance de 10-8 à 10-9 W/cm2 ou des impulsions de 10-2 à 10-3 W/cm2 dans la gamme des microsecondes. Les conséquences négatives peuvent être des modifications des structures cellulaires et des processus physiologiques, des modifications génétiques et une altération des conditions psychophysiologiques et comportementales (développement de réflexes conditionnés). La superposition des champs provenant de diverses sources de rayonnement peut donner naissance à des ondes stationnaires dont la fréquence peut coïncider avec les fréquences de résonance des cellules vivantes ou les rythmes des divers organes et systèmes fonctionnels d'un organisme. Par conséquent, des changements (y compris des changements négatifs) dans l'appareil génétique des cellules vivantes sont susceptibles de se produire lors d'une exposition prolongée aux rayonnements électromagnétiques de faible énergie émis par les satellites de communication. En raison de ces effets sur les mécanismes génétiques de transcription, de traduction et de réparation, ainsi que sur le mécanisme d'expression des gènes, il peut en résulter la production d'espèces

		biologiques sensiblement différentes aux caractéristiques imprévisibles.
[...] A ten-fold increase in the frequency of mutations would likely lead to a catastrophic increase in the number of cases of cancer.	[...] Un aumento de diez veces en la frecuencia de mutaciones probablemente conduciría a un aumento catastrófico en el número de casos de cáncer.	[Une multiplication par dix de la fréquence des mutations entraînerait probablement une augmentation catastrophique du nombre de cas de cancer.
(...) Biosystems of high level of organization, in particular, humans, can react to subthreshold-intensity signals or hacce the ability to react additively,because the higher the level of organization, the greater the sensitivity signals or have the ability to react additively, because the higher the level of organization, the greater the sensitivity. The sensitivity of a human to the effects of SHF and EHF radiation is estimated at a level of 10^{-16} W/cm^2. It has been experimentally established that when PFD[16] is more than 10^{-4} W/cm^2, it induces auditory sensations in humans, and at 10^{-11} W/cm^2 it induces conditioned reflexes in rats. Prolonged non-intensive or short intensive (at powers greater than 10^{-4} W/cm^2) exposure induces a reaction of alarm over the course of a few days, and later, compensation and adaptation. Under prolonged intensive exposure, there occurs a stage of alarm, a stage of exhaustion and the emergence of pathology in the organism. Under prolonged intensive exposure, genetic changes are possible and also impaired immunity.	(...) Los biosistemas de alto nivel de organización, en particular los humanos, pueden reaccionar a señales de intensidad subumbral o tener la capacidad de reaccionar de forma aditiva, porque cuanto mayor es el nivel de organización, mayores son las señales de sensibilidad. La sensibilidad de un ser humano a los efectos de la radiación SHF y EHF se estima en un nivel de 10^{-16} W/cm^2. Se ha establecido experimentalmente que cuando la PFD es superior a 10^{-4} W/cm^2, induce sensaciones auditivas en humanos y a 10^{-11} W/cm^2 induce reflejos condicionados en ratas. La exposición prolongada no intensiva o intensiva corta (a potencias superiores a 10^{-4} W/cm^2) induce una reacción de alarma en el transcurso de unos días y, posteriormente, compensación y adaptación. Bajo una exposición intensiva prolongada, se produce una etapa de alarma, una etapa de agotamiento y la aparición de patología en el organismo. Bajo una exposición intensiva prolongada, los cambios genéticos son posibles y también la inmunidad deteriorada.	(...) Les biosystèmes dotés d'un haut niveau d'organisation, notamment l'homme, peuvent réagir à des signaux d'intensité inférieure à un seuil ou avoir la capacité de réagir de manière additive, car plus le niveau d'organisation est élevé, plus les signaux de sensibilité sont élevés. La sensibilité d'un être humain aux effets des rayonnements SHF et EHF est estimée à un niveau de 10-16 W/cm2. Il a été établi expérimentalement que lorsque le PFD est supérieur à 10-4 W/cm2, il induit des sensations auditives chez l'homme et à 10-11 W/cm2, il induit des réflexes conditionnés chez le rat. Une exposition prolongée non intensive ou intensive courte (à des puissances supérieures à 10-4 W/cm2) induit une réaction d'alarme en quelques jours, suivie d'une compensation et d'une adaptation. En cas d'exposition intensive prolongée, il y a une phase d'alarme, une phase d'épuisement et l'apparition de pathologie dans l'organisme. En cas d'exposition intensive prolongée, des modifications génétiques sont possibles, ainsi qu'une altération de

[16] PFD: Power flux density / sensibilidad al flujo de energía.

[...] Comparison of the parameters of therapy with the parameters of EMR created by elements of mobile communications shows that the use of mobile communications may exacerbate the diseases listed in Table 2.	[...] La comparación de los parámetros de la terapia con los parámetros de EMR creados por elementos de las comunicaciones móviles muestra que el uso de las comunicaciones móviles puede exacerbar las enfermedades enumeradas en la Tabla 2.	l'immunité. [...] La comparaison des paramètres thérapeutiques avec les paramètres du EMR créés par les éléments des communications mobiles montre que l'utilisation des communications mobiles peut exacerber les maladies énumérées dans le tableau 2.

TABLE 2

Disease	Type of Therapy (EMR Range)	Results of Treatment % Improvement	No Change	Worsening
Bronchial asthma	EHF CMW DMW	69.2 75.0 70.6	30.8 25.0 29.4	0 0 0
Ischemic heart disease	EHF CMW DMW	70.0 73.3 70.0	20.0 26.7 30.0	10.0 0 0
Hypertension	EHF CMW DMW	70.0 75.0 70.0	30.0 25.0 30.0	0 0 0
Gastric and duodenal ulcers	EHF CMW DMW	73.3 70.6 76.9	26.7 29.4 23.1	0 0 0
Radiculitis	EHF CMW DMW	60.0 66.7 76.5	30.0 33.3 23.5	10.0 0 0
Vascular-cerebral insuffiency	EHF CMW DMW	71.4 69.2 72.7	28.6 30.8 27.3	0 0 0
Arthrosis	EHF CMW DMW	60.0 68.8 76.5	40.0 31.2 23.5	0 0 0
Neurosis with predominance of agitation	EHF CMW DMW	80.0 63.6 76.5	20.0 31.2 23.5	0 0 0
Neurosis with predominance of depression	EHF CMW DMW	75.5 66.7 66.7	25.0 33.3 33.3	0 0 0

Fuente: KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil'evich: "Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body"; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, página 19.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

Patients suffering from neurosis with agitation were exposed to an EHF-field of 2 mm wavelength and 2 Hz	Los pacientes que padecían neurosis con agitación fueron expuestos durante 10 minutos a un campo EHF de 2 mm de	Des patients souffrant de névrose avec agitation ont été exposés pendant 10 minutes à un champ EHF de 2 mm de

modulation frequency for 10 minutes, bringing about improvement in their condition. In treating neurosis with depression, positive results were obtained with EMR of 2 mm wavelength and frequency modulation at 20-21 Hz. Irradiation of healthy people with EHF radiation with the noted parameters puts them in danger of agitation at FM 20-24 Hz and of depression at FM 2 Hz. It also appears possible to artificially manipulate the psycho-physical conditions of people.	longitud de onda y 2 Hz de frecuencia de modulación, lo que produjo una mejoría en su estado. En el tratamiento de la neurosis con depresión, se obtuvieron resultados positivos con EMR de 2 mm de longitud de onda y modulación de frecuencia a 20-21 Hz. La irradiación de personas sanas con radiación EHF con los parámetros indicados los pone en peligro de agitación en FM 20-24 Hz y de depresión en FM 2 Hz. También parece posible manipular artificialmente las condiciones psicofísicas de las personas.	longueur d'onde et de 2 Hz de modulation de fréquence, ce qui a entraîné une amélioration de leur état. Dans le traitement de la névrose avec dépression, des résultats positifs ont été obtenus avec des RME de 2 mm de longueur d'onde et une modulation de fréquence à 20-21 Hz. L'irradiation de personnes saines par des rayonnements EHF avec les paramètres indiqués les expose à un risque d'agitation à FM 20-24 Hz et de dépression à FM 2 Hz. Il semble également possible de manipuler artificiellement les conditions psychophysiques des personnes.
[...] [Simonenko, Chernetsov and Lyutov] presented data from an investigation over a span of four years of groups of workers having contact in the course of their work with low-power EHF EMR. The first group received irradiation at a level of 30-40 μW/cm^2 for up to six hours a day. The second group received irradiation at a level of 10-10 μW/cm^2 for from two minutes to 2-4 hours a day. The third group received irradiation at a level of 1 μW/cm^2. All other conditions among the group were identical. In the first group, the most frequent illnesses proved to be neurotic syndrome with vegetative dysfunction and astheno-vegetative syndrome. there was a high frequency of hypertension, early development of ischemic heart disease, and bronchospasms. Nearly all the persons studied complained of: headache and dizziness; irritability;	[...] [Simonenko, Chernetsov y Lyutov] presentaron datos de una investigación durante un período de cuatro años en grupos de trabajadores que tenían contacto en el curso de su trabajo con EHF EMR de baja potencia. El primer grupo recibió irradiación a un nivel de 30-40 μW/cm^2 durante hasta seis horas al día. El segundo grupo recibió irradiación a un nivel de 10-10 μW/cm^2 durante de dos minutos a 2-4 horas al día. El tercer grupo recibió irradiación a un nivel de 1 μW/cm^2. Todas las demás condiciones del grupo fueron idénticas. En el primer grupo, las enfermedades más frecuentes resultaron ser el síndrome neurótico con disfunción vegetativa y el síndrome astenovegetativo. Hubo una alta frecuencia de hipertensión, desarrollo temprano de cardiopatía isquémica y broncoespasmos.	[Simonenko, Chernetsov et Lyutov] ont présenté les données d'une enquête menée sur une période de quatre ans sur des groupes de travailleurs qui ont été en contact dans le cadre de leur travail avec des EHF EMR de faible puissance. Le premier groupe a reçu une irradiation à un niveau de 30-40 μW/cm2 pendant un maximum de six heures par jour. Le second groupe a reçu une irradiation à un niveau de 10-10 μW/cm2 pendant deux minutes à 2-4 heures par jour. Le troisième groupe a reçu une irradiation à un niveau de 1 μW/cm2. Toutes les autres conditions de groupe étaient identiques. Dans le premier groupe, les maladies les plus fréquentes étaient le syndrome névrotique avec dysfonctionnement végétatif et le syndrome asthénovégétatif. Il y avait une fréquence élevée d'hypertension, de

fatigability; general weakness; sleep disturbance; daytime sleepiness; pain in the region of the heart; difficulty breathing; and stomach pains and indigestion. The frequency and nature of the complaints were identical for men and women, and the nature of the complaints were identical for all groups, but quantitatively they increased depending on age and number of years on the job"[17].	Casi todas las personas estudiadas se quejaron de: dolor de cabeza y mareos; irritabilidad; fatigabilidad; Debilidad general; alteración del sueño; somnolencia diurna; dolor en la región del corazón; respiración dificultosa; y dolores de estómago e indigestión. La frecuencia y la naturaleza de las quejas fueron idénticas para hombres y mujeres, y la naturaleza de las quejas fue idéntica para todos los grupos, pero cuantitativamente aumentaron según la edad y el número de años en el trabajo".	développement précoce de cardiopathie ischémique et de bronchospasme. Presque toutes les personnes étudiées se sont plaintes de : maux de tête et vertiges, irritabilité, fatigue, faiblesse générale, troubles du sommeil, somnolence pendant la journée, douleurs dans la région du cœur, respiration laborieuse, maux d'estomac et indigestion. La fréquence et la nature des plaintes étaient identiques pour les hommes et les femmes, et la nature des plaintes était identique pour tous les groupes, mais augmentait quantitativement avec l'âge et le nombre d'années au travail".
11. Discussion	**11. Discusión**	**11. Discussion**
"Although in our estimation the peak of research on HF effects in the former USSR occurred in the mid-80s, in the subsequent years publications appeared (for example, a review by [Gapeev and Chemeris, 1999]) on the presence of so-called resonance effects in bioobjects under EMF exposure, and on the role in bioeffects of some forms of modulation, the presence of so-called frequency and amplitude windows was demonstrated, which have high biological activity at the cellular level, and also in the case of the influence of EMF on the central nervous and immune systems.	"Aunque en nuestra estimación el pico de investigación sobre los efectos de la HF en la ex URSS se produjo a mediados de los años 80, en los años siguientes aparecieron publicaciones (por ejemplo, una revisión de [Gapeev y Chemeris, 1999]) sobre la presencia de los denominados efectos de resonancia en bioobjetos expuestos a EMF, y sobre el papel en los bioefectos de algunas formas de modulación, se demostró la presencia de las llamadas ventanas de frecuencia y amplitud, que tienen alta actividad biológica a nivel celular, y también en el caso de la influencia de los campos	"Bien que, selon nous, l'apogée de la recherche sur les effets des CEM dans l'ancienne URSS ait eu lieu au milieu des années 1980, des publications sont apparues dans les années suivantes (par exemple, une revue de [Gapeev et Chemeris, 1999]) sur la présence de ce que l'on appelle les effets de résonance dans les bioobjets exposés aux CEM, et sur le rôle dans les bioeffets de certaines formes de modulation, on a démontré la présence de ce qu'on appelle des fenêtres de fréquence et d'amplitude, qui ont une activité biologique élevée au niveau cellulaire, et aussi dans le cas de l'influence des

[17] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil'evich: "Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body"; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 17-20.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

	electromagnéticos en el sistema nervioso central e inmunológico.	champs électromagnétiques sur le système nerveux central et le système immunitaire.
[...] Mastery of the mechanism for controlling expression of genes with the help of electromagnetic radiation may open up the possibility of controlling the behavior and conditions of biological objects. With regard to humans, it leads to the danger that undesirable consequences on the genetic and physiological levels may be provoked in populations in irradiated territories. Thus, in irradiating the human organism it is possible to inhibit a number of parts of the genome of lymphocytes. This may lead to various abnormalities, including in immune protection, which is the body's most complex system. suck effects, by inhibiting the translation of certain genes, can cause the cessation of synthesis of immunocytes responding to the manufacture of antibodies for certain antigens. For some time after exposure, the immune system of those irradiated will not be in condition to fight infections provoked by antigens, the reaction to which has been inhibited and even influenza can prove fatal"[18].	[...] El dominio del mecanismo para controlar la expresión de genes con la ayuda de la radiación electromagnética puede abrir la posibilidad de controlar el comportamiento y las condiciones de los objetos biológicos. En lo que respecta al ser humano, conlleva el peligro de que se provoquen consecuencias indeseables a nivel genético y fisiológico en poblaciones de territorios irradiados. Por tanto, al irradiar el organismo humano es posible inhibir varias partes del genoma de los linfocitos. Esto puede dar lugar a diversas anomalías, incluida la protección inmunológica, que es el sistema más complejo del cuerpo. Los efectos de succión, al inhibir la traducción de ciertos genes, pueden provocar el cese de la síntesis de inmunocitos que responden a la fabricación de anticuerpos para ciertos antígenos. Durante algún tiempo después de la exposición, el sistema inmunológico de los irradiados no estará en condiciones de combatir las infecciones provocadas por antígenos, cuya reacción se ha inhibido e incluso la influenza puede resultar fatal ".	[...] La maîtrise du mécanisme de contrôle de l'expression des gènes à l'aide de la radiation électromagnétique pourrait ouvrir la possibilité de contrôler le comportement et les conditions des objets biologiques. En ce qui concerne l'homme, il existe un risque de conséquences indésirables au niveau génétique et physiologique dans les populations irradiées. Ainsi, en irradiant l'organisme humain, il est possible d'inhiber diverses parties du génome des lymphocytes. Cela peut entraîner diverses anomalies, notamment au niveau de la protection immunitaire, qui est le système le plus complexe de l'organisme. Les effets de succion, en inhibant la traduction de certains gènes, peuvent entraîner l'arrêt de la synthèse des immunocytes qui répondent à la production d'anticorps contre certains antigènes. Pendant un certain temps après l'exposition, le système immunitaire des personnes irradiées ne sera pas en mesure de lutter contre les infections causées par des antigènes, dont la réaction a été inhibée, et même la grippe peut être fatale.
12. Conclusion	**12. Conclusión**	**12. Conclusion**
"The following means of action	"Son posibles los siguientes	"Les modes d'action suivants

[18] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil'evich: "Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body"; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 20-21.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

of HF EMR at non-thermal intensities on biological systems are possible:	medios de acción de HF EMR a intensidades no térmicas en sistemas biológicos:	des HF EMR à des intensités non-thermiques dans les systèmes biologiques sont possibles :
1) Frequencies of 10^9 to 10^{12} Hz are similar to the frequencies of oscillation of protein molecules, DNA and RNA; of membranes and other parts of cells; and of conformational transitions in enzymes, which creates the possibility of resonant absorption of HF EMR.	1) Las frecuencias de 109 a 1012 Hz son similares a las frecuencias de oscilación de moléculas de proteínas, ADN y ARN; de membranas y otras partes de las células; y de transiciones conformacionales en enzimas, lo que crea la posibilidad de absorción resonante de HF EMR.	1) Les fréquences de 109 à 1012 Hz sont similaires aux fréquences d'oscillation des molécules de protéines, de l'ADN et de l'ARN, des membranes et d'autres parties des cellules, ainsi que des transitions de conformation dans les enzymes, ce qui crée la possibilité d'une absorption résonante des HF EMR.
2) The organism as a whole may have its own resonant frequencies: from living cells to human beings.	2) El organismo en su conjunto puede tener sus propias frecuencias de resonancia: desde las células vivas hasta los seres humanos.	2) L'organisme dans son ensemble peut avoir ses propres fréquences de résonance : des cellules vivantes aux êtres humains.
3) EHF fields, modulated at low frequencies close to the rhythms of the brain, heart and internal organs, have a strengthening action. Modulation at infra-frequencies in the range of 5-16 Hz exerts a strongly negative effect on humans and animals.	3) Los campos EHF, modulados a bajas frecuencias cercanas a los ritmos del cerebro, corazón y órganos internos, tienen una acción fortalecedora. La modulación a infra-frecuencias en el rango de 5-16 Hz ejerce un efecto fuertemente negativo en humanos y animales.	3) Les champs EHF, modulés à de basses fréquences proches des rythmes du cerveau, du cœur et des organes internes, ont une action fortifiante. La modulation aux infra fréquences dans la gamme 5-16 Hz exerce un effet fortement négatif sur les humains et les animaux.
4) Absorption of EMF in biologically active points is many times more effective than in other parts of the skin and this energy influences the internal organs and the body as a whole through the system of Chinese meridians.	4) La absorción de EMF en puntos biológicamente activos es muchas veces más eficaz que en otras partes de la piel y esta energía influye en los órganos internos y el cuerpo en su conjunto a través del sistema de meridianos chinos.	4) L'absorption des EMF aux points biologiquement actifs est plusieurs fois plus efficace que dans les autres parties de la peau et cette énergie influence les organes internes et le corps dans son ensemble par le biais du système chinois des méridiens.
5) At the moment of cellular division, genetic information becomes “open”, chromosomes become	5) En el momento de la división celular, la información genética se vuelve "abierta", los cromosomas se vuelven	5) Au moment de la division cellulaire, l'information génétique devient "ouverte", les chromosomes deviennent

immbile and far more susceptible to the influence of HF EMR. An external resonance field may induce expression of genes connected with cancer and change the program of cellular development.	inmóviles y mucho más susceptibles a la influencia de HF EMR. Un campo de resonancia externo puede inducir la expresión de genes relacionados con el cáncer y cambiar el programa de desarrollo celular.	immobiles et beaucoup plus sensibles à l'influence des HF EMR. Un champ de résonance externe peut induire l'expression de gènes liés au cancer et modifier le programme de développement cellulaire.
6) Manifestation of the effects of EMF depends on conditions of health and age: healthy adults have minimal sensitivity; embryos, children, elferly persons, and those with hidden psychological or physical disorders experience significant effects, all the way to lethal outcomes.	6) La manifestación de los efectos de los EMF depende de las condiciones de salud y la edad: los adultos sanos tienen una sensibilidad mínima; los embriones, los niños, las personas mayores y aquellos con trastornos psicológicos o físicos ocultos experimentan efectos significativos, hasta llegar a resultados letales.	6) La manifestation des effets des EMF dépend de l'état de santé et de l'âge : les adultes en bonne santé ont une sensibilité minimale ; les embryons, les enfants, les personnes âgées et les personnes souffrant de troubles psychologiques ou physiques cachés subissent des effets importants, pouvant aller jusqu'à des résultats létaux.
7) Combination with other deleterious factors: ionizing radiation, toxic substances, geomagnetic anomalies and stress significantly increase the effects of HF EMR.	7) La combinación con otros factores deletéreos: radiación ionizante, sustancias tóxicas, anomalías geomagnéticas y estrés aumentan significativamente los efectos de HF EMR.	7) La combinaison avec d'autres facteurs délétères : les rayonnements ionisants, les substances toxiques, les anomalies géomagnétiques et le stress augmentent considérablement les effets des HF EMR.
8) Accumulated discord in the work of cells during chronic and quasiperiodic irradiation leads to confused biol-rhythms, scattered attention, indistinct phases of sleep and arousal; the body is not in a condition to make a recovery.	8) La discordia acumulada en el trabajo de las células durante la irradiación crónica y cuasiperiódica conduce a ritmos biológicos confusos, atención dispersa, fases indistintas de sueño y excitación; el cuerpo no está en condiciones de recuperarse.	8) La discordance accumulée dans le travail des cellules au cours d'une irradiation chronique et quasi-périodique entraîne une confusion des rythmes biologiques, une dispersion de l'attention, des phases indistinctes de sommeil et d'éveil ; le corps n'est pas en mesure de récupérer.
9) The effects of HF EMR occur through the hormonal system and immune system with amplification and accumulation of effects; and thought catalysts of cellular respiration and biosynthesis.	9) Los efectos de HF EMR ocurren a través del sistema hormonal y el sistema inmunológico con amplificación y acumulación de efectos; y catalizadores del pensamiento de la respiración	9) Les effets des HF EMR se produisent par l'intermédiaire du système hormonal et du système immunitaire avec amplification et accumulation des effets ; et des catalyseurs de pensée de

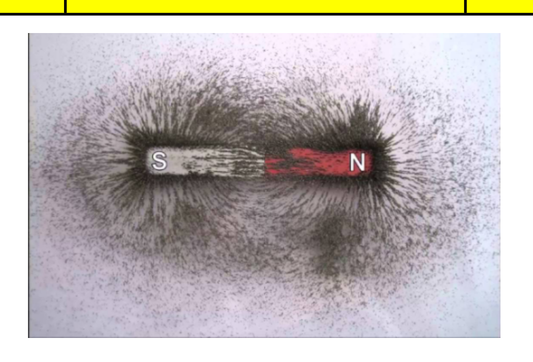
These reactions are non-specific, and it is often difficult to connect them with the fact of irradiation by EMF at non-thermal intensities. 10) Occurrence of a narcotic-type dependency (by stimulating production of endorphins) is possible under regular irradiation with HF EMR. Much research in the field of biological effects of EMF[19] makes it possible to define the most sensitive systems in the human body: nervous, immune, endocrine and reproductive. These systems of the body are critical. The reactions of these systems must without fail be considered in evaluating the risks of EMF exposure to a population. [...] It has also been established that in animals irradiated with EMF, the nature of the infectious process changes - the course of the infectious process is aggravated”[20].	celular y la biosíntesis. Estas reacciones son inespecíficas y, a menudo, es difícil relacionarlas con el hecho de la irradiación por EMF a intensidades no térmicas. 10) La aparición de una dependencia de tipo narcótico (mediante la estimulación de la producción de endorfinas) es posible bajo irradiación regular con HF EMR. Muchas investigaciones en el campo de los efectos biológicos de los EMF permiten definir los sistemas más sensibles del cuerpo humano: nervioso, inmunológico, endocrino y reproductivo. Estos sistemas del cuerpo son críticos. Las reacciones de estos sistemas deben considerarse sin falta al evaluar los riesgos de exposición a los EMF de una población. [...] También se ha establecido que en los animales irradiados con EMF, la naturaleza del proceso infeccioso cambia, el curso del proceso infeccioso se agrava”.	la respiration cellulaire et de la biosynthèse. Ces réactions sont non spécifiques et souvent difficiles à relier au fait d'une irradiation par des EMF à des intensités non thermiques. 10) Le développement d'une dépendance de type narcotique (par la stimulation de la production d'endorphines) est possible sous irradiation HF EMR régulière. De nombreuses recherches dans le domaine des effets biologiques des EMF permettent de définir les systèmes les plus sensibles du corps humain : nerveux, immunitaire, endocrinien et reproducteur. Ces systèmes corporels sont essentiels. Les réactions de ces systèmes doivent certainement être prises en compte lors de l'évaluation des risques d'exposition aux EMF d'une population. [...] I a également été établi que chez les animaux irradiés par des EMF, la nature du processus infectieux change, l'évolution du processus infectieux s'aggrave”.

[19] Recordemos que esta indicación fue escrita en el año 2000.
[20] KOSITSKY, Nikolai Nikolaevich; NIZHELSKA, Aljona Igorevna; PONEZHA, Grigory Vasil'evich: “Influence of High-frequency Electromagnetic Radiation at Non-thermal Intensities on the Human Body”; Cellular Phone Taskforce Inc., Ucrania, 2001, páginas 20-22.
http://www.stopglobalwifi.org/documents/2001_kositsky_et_al._-_ussr_review.pdf
https://drive.google.com/file/d/1PN6kENad4tKJ5gMYEhgSBx3bjblJf7Yp/view?usp=sharing

Español (original)	Francés	Inglés
Ahora, bien, 21 años después de la primera publicación de este trabajo, ¿qué desconocemos que otros conocen, después de dos décadas de estudios y pruebas, de las radiaciones electromagnéticas en el cuerpo humano?	Aujourd'hui, 21 ans après la première publication de cet ouvrage, que ne savons-nous pas que d'autres savent, après deux décennies d'études et de tests, sur les rayonnements électromagnétiques dans le corps humain ?	Now, 21 years after the first publication of this work, what do we not know that others know, after two decades of study and testing, about electromagnetic radiation in the human body?
Sabemos de la existencia, por ejemplo, del proyecto HAARP. https://haarp.gi.alaska.edu/	Nous connaissons l'existence, par exemple, du projet HAARP. https://haarp.gi.alaska.edu/	We know of the existence, for example, of the HAARP project. https://haarp.gi.alaska.edu/
El 9 de febrero de 1998 el Parlamento Europeo publicaba lo siguiente: "**The HAARP project and non-lethal weapons. Experts alarmed - public debate needed**" (El proyecto HAARP y las armas no letales. Alarma de expertos - un debate público es necesario).	Le 9 février 1998, le Parlement européen a publié le texte suivant : "**Le projet HAARP et les armes non létales. Les experts sont alarmés - un débat public est nécessaire**". (Les experts sont alarmés - un débat public est nécessaire").	On 9 February 1998 the European Parliament published the following: "**The HAARP project and non-lethal weapons. Experts alarmed - public debate needed**". Experts alarmed - public debate needed".)
https://www.europarl.europa.eu/press/sdp/backg/en/1998/b980209.htm https://drive.google.com/file/d/1pJi3tb1xe4X94NjbcSftXBS8Qi_SNbWG/view?usp=sharing		
¿Quiénes controlan estos trabajos, dónde, cómo, cuándo, qué, por qué y para qué?	Qui contrôle ces emplois, où, comment, quand, quoi, pourquoi et dans quel but ?	Who controls these jobs, where, how, when, what, why and for what purpose?

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters: *https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing*

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de
la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna
universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un
impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía
seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a
favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores
responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de
la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les
coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les
principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage
à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs
répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for
the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine
(pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy.
key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage
to get to the real issues. Investors will
will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas • *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** ● ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES ● ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil ● *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* ● *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
VI- EMISIÓN ELECTROMAGNÉTICA (EEM). CARACTERÍSTICAS DE SU ACCIÓN SOBRE EL ENDOTELIO Y CARACTERÍSTICAS DE LA EMISIÓN DE 5G POR MICROONDAS MILIMÉTRICAS NO IONIZANTES[4]; POR ENRIQUE LUIS FERRACANI RISTENPART	**VI- ÉMISSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE (EM). CARACTÉRISTIQUES DE SON ACTION SUR L'ENDOTHÉLIUM ET CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉMISSION DE 5G PAR LES MICRO-ONDES MILLIMÉTRIQUES NON IONISANTES; PAR ENRIQUE LUIS FERRACANI RISTENPART**	**VI- ELECTROMAGNETIC EMISSION (EM). CHARACTERISTICS OF ITS ACTION ON THE ENDOTHELIUM AND CHARACTERISTICS OF 5G EMISSION BY NON-IONISING MILLIMETRE MICROWAVES; BY ENRIQUE LUIS FERRACANI RISTENPART**
El espectro electromagnético se extiende desde la radiación de menor longitud de onda (microondas), los rayos gamma, los rayos X incluyendo la radiación ultravioleta, la luz visible y la radiación infrarroja hasta las ondas electromagnéticas de mayor longitud de onda como son las ondas de radiofrecuencia y las ondas de emisión radial.	Le spectre électromagnétique s'étend des rayonnements de plus courte longueur d'onde (micro-ondes), des rayons gamma, des rayons X, y compris les rayonnements ultraviolets, de la lumière visible et des rayonnements infrarouges, aux ondes électromagnétiques de plus grande longueur d'onde telles que les ondes de radiofréquence et les ondes d'émission de rayonnement.	The electromagnetic spectrum ranges from shorter wavelength radiation (microwaves), gamma rays, X-rays, including ultraviolet radiation, visible light and infrared radiation, to longer wavelength electromagnetic waves, such as radio frequency waves and emission waves.

[4] Este capítulo está basado en los aportes científicos del Dr. Enrique Luis Ferracani Ristenpart, Cirujano General, Cirujano Cardiovascular, Ex jefe de Cirugía Cardiovascular Hospital Naval Dr. Pedro Mallo, Especialista en Angiología Vascular, Especialista en Laser endovenoso , Primer Premio de la Sociedad Argentina de Flebolinfologia año 2013 , Miembro del Comité de fiscalización del Colegio Argentino de Cirugía Cardiovascular.
https://docs.google.com/document/d/1GuPovzifBhN5465RDm_QEnJddgxl4A_4/edit?usp=sharing&ouid=102287567845410147194&rtpof=true&sd=true
FERRACANI REIMPART, Enrique Luis: “Hipótesis de investigación acerca de la existencia de cofactores físicos, etiológicos y fisiopatológicos asociados a la fisiopatogenia de la enfermedad SARS COV 1-2”.
https://docs.google.com/document/d/1YLXs-3QxV5w0GHW21LsMDaEhcRuAGZYP/edit?usp=sharing&ouid=102287567845410147194&rtpof=true&sd=true

En medicina el uso de la EEM de radiofrecuencia (RF) bajo la técnica de diatermia se utiliza por el calor producido para producir la coagulación de tejidos y vasos sanguíneos. En cirugía venosa endovascular se la utiliza en forma de emisión EEM LÁSER y Radiofrecuencia para la oclusión de venas insuficientes por acción del calor emitido que provoca daño endotelial y las demás capas parietales.	En medicina el uso de la EEM de radiofrecuencia (RF) bajo la técnica de diatermia se utiliza por el calor producido para producir la coagulación de tejidos y vasos sanguíneos. En cirugía venosa endovascular se la utiliza en forma de emisión EEM LÁSER y Radiofrecuencia para la oclusión de venas insuficientes por acción del calor emitido que provoca daño endotelial y las demás capas parietales.	In medicine, the use of radiofrequency (RF) EEM under the diathermy technique is used for the heat produced to produce coagulation of tissues and blood vessels. In endovascular venous surgery it is used in the form of LASER and Radiofrequency EEM emission for the occlusion of insufficient veins by the action of the heat emitted which causes endothelial damage and the other parietal layers.
Esto depende de los joules o julios emitidos pudiendo ser; oclusivo o de remodelación vascular; según la potencia en vatios y el LEED usado o Densidad de energía longitudinal emitida.	Cela dépend des joules émis et peut être soit occlusif, soit un remodelage vasculaire, selon la puissance en watts et le LEED utilisé ou la densité de l'énergie longitudinale émise.	This depends on the joules emitted and can be either occlusive or vascular remodelling, depending on the power in watts and the LEED used or Density of longitudinal energy emitted.
Lo que provoca la emisión de calor es la lesión del endotelio y su destrucción, así como la lesión de la capa media y adventicia. Si la magnitud de julios usado es excesiva puede causar lesiones iatrogénicas sobre tejidos adyacentes perivasculares por necrosis de los mismos.	Ce qui provoque l'émission de chaleur, c'est la lésion et la destruction de l'endothélium, ainsi que la lésion de la couche médiane et adventicielle. Si la magnitude des joules utilisés est excessive, elle peut causer des lésions iatrogènes aux tissus périvasculaires adjacents par nécrose.	What causes heat emission is endothelial injury and destruction, as well as injury to the medial and adventitial layer. If the magnitude of joules used is excessive, it can cause iatrogenic injury to adjacent perivascular tissues through necrosis.

Estos fenómenos están mediados por la emisión de calor, coagulación local por activación de la cascada inflamatoria, activación plaquetaria inicial, necrosis tisular por destrucción irreversible celular y finalmente la "reparación "por tejido fibroso[ef1] .	Ces phénomènes sont médiés par la libération de chaleur, la coagulation locale par l'activation de la cascade inflammatoire, l'activation initiale des plaquettes, la nécrose tissulaire par la destruction irréversible des cellules et enfin la "réparation" par le tissu fibreux [ef1] .	These phenomena are mediated by heat release, local coagulation by activation of the inflammatory cascade, initial platelet activation, tissue necrosis by irreversible cell destruction and finally "repair" by fibrous tissue[ef1] .
Emisión Electromagnética por Microondas.	**Émission électromagnétique de micro-ondes.**	**Microwave Electromagnetic Emission.**
Fue Nikola Tesla el descubridor de las propiedades de la Emisión Electromagnética (EEM) siendo el creador de la Frecuencia alterna, actualmente la forma de provisión de energía eléctrica en EEUU.	C'est Nikola Tesla qui a découvert les propriétés de l'émission électromagnétique (EEM) et qui est à l'origine de la fréquence alternative, actuellement la forme d'alimentation électrique aux États-Unis.	It was Nikola Tesla who discovered the properties of Electromagnetic Emission (EEM) and was the originator of the Alternating Frequency, currently the form of electrical power supply in the USA.
La EEM fue asimismo usada para la trasmisión de ondas de radio como hizo Marconi para la emisión radiofónica copiando los trabajos de Tesla.	L'EEM a également été utilisé pour la transmission des ondes radio, comme l'a fait Marconi pour la radiodiffusion en copiant le travail de Tesla.	EEM was also used for the transmission of radio waves as Marconi did for radio broadcasting by copying Tesla's work.
En el siglo veinte tuvo desarrollo la telefonía móvil que pasó en el siglo veinte de generación inicial G1 a la última generación llamada 5G. La saturación de redes, así como la latencia y la necesidad de aumentar su capacidad de datos promovió este desarrollo tecnológico.	Au cours du vingtième siècle, la téléphonie mobile s'est développée de la génération initiale G1 à la dernière génération appelée 5G. La saturation des réseaux, ainsi que la latence et la nécessité d'augmenter leur capacité de données ont favorisé cette évolution technologique.	In the twentieth century, mobile telephony developed from the initial G1 generation to the latest generation called 5G. The saturation of networks, as well as latency and the need to increase their data capacity promoted this technological development.

Definiré algunos conceptos físicos de esta transmisión comenzando por la densidad, llamándose así a la conexión de muchos dispositivos móviles. Este aumento de densidad requiere más velocidad, menor latencia y mayor capacidad de transmisión de datos.	Je vais définir quelques concepts physiques de cette transmission en commençant par la densité, qui est la connexion de nombreux appareils mobiles. Cette densité accrue nécessite une vitesse plus élevée, une latence plus faible et une capacité plus importante pour la transmission des données.	I will define some physical concepts of this transmission starting with density, which is the connection of many mobile devices. This increased density requires higher speed, lower latency and higher capacity for data transmission.
Un equipo 4G tiene 1000 MB/seg mientras que un 5G tiene 20 Gigabytes, es decir un aumento de velocidad de casi 2000 %.	Un appareil 4G dispose de 1000 Mo/sec tandis qu'un appareil 5G dispose de 20 Gigaoctets, soit une augmentation de vitesse de près de 2000 %.	A 4G device has 1000 MB/sec while a 5G device has 20 Gigabytes, i.e. a speed increase of almost 2000 %.
Densidad	**Densité**	**Density**
La transmisión de telefonía celular se basa en ondas milimétricas desde una base emisora a antenas de repetición y de allí a células (teléfonos móviles) que en tecnología 4G son antenas de 20 metros de altura.	La transmission de la téléphonie mobile repose sur des ondes millimétriques allant d'une base émettrice à des antennes répétitrices, puis à des cellules (téléphones mobiles), qui, dans la technologie 4G, sont des antennes de 20 mètres de haut.	Mobile phone transmission is based on millimetre waves from a transmitter base to repeater antennas and from there to cells (mobile phones), which in 4G technology are 20-metre high antennas.
La trasmisión del 5G usa antenas de dos metros de altura con nivel de saturación en número por km2 de antenas (Densidad) muy superior a la tecnología 4G, de 3500/km2-4G a 1 millón/ km2 -5G.	La transmission 5G utilise des antennes de deux mètres de haut avec un niveau de saturation en nombre d'antennes par km2 (densité) beaucoup plus élevé que la technologie 4G, de 3500/km2-4G à 1 million/km2 -5G.	5G transmission uses two-metre high antennas with saturation level in number per km2 of antennas (Density) much higher than 4G technology, from 3500/km2-4G to 1 million/km2 -5G.

La tecnología 5G ha cambiado por las ondas milimétricas que emite y necesita un mecanismo de triangulación, pues las mismas pueden ser absorbidas por obstáculos que se interpongan en su camino, seres humanos, árboles y otros seres vivos.	La technologie 5G a changé en raison des ondes millimétriques qu'elle émet et nécessite un mécanisme de triangulation, car ces ondes peuvent être absorbées par les obstacles sur leur chemin - humains, arbres et autres êtres vivants.	5G technology has changed because of the millimetre waves it emits and needs a triangulation mechanism, as these waves can be absorbed by obstacles in their path - humans, trees and other living things.
Beam Forming y el Full duplex	**Formation de faisceaux et duplexage intégral**	**Beam Forming and Full Duplex**
Beam Forming es la tecnología de triangulación implementada para "dirigir haces de emisión" con repetidoras satelitales desplegadas en red como receptores emisores de la Fuente.	Le Beam Forming est la technologie de triangulation mise en œuvre pour "orienter les faisceaux d'émission" avec des répéteurs de satellites déployés dans un réseau comme récepteurs émetteurs de sources.	Beam Forming is the triangulation technology implemented to "steer emission beams" with satellite repeaters deployed in a network as source emitting receivers.
Se llama Full Dúplex al mecanismo que mejora la bi-direccionalidad en tiempo real con múltiples inputs y outputs (MIMO) reduciendo la "latencia ". En el 5G la capacidad de transmisión pasa de 1000MB/seg a 20GB/ seg.	Le mécanisme qui améliore la bidirectionnalité en temps réel avec des entrées et sorties multiples (MIMO) et réduit la latence est appelé Full Duplex. Dans la 5G, la capacité de transmission passe de 1000 Mo/sec à 20 Go/sec.	The mechanism that improves real-time bi-directionality with multiple inputs and outputs (MIMO) and reduces latency is called Full Duplex. In 5G the transmission capacity increases from 1000MB/sec to 20GB/sec.

Fue Heinrich Rudolf Hertz, quien introdujo el concepto de hercio y cómo se propagaban las ondas electromagnéticas en el espacio. Esta medida proviene del mundo de las ondas y no de la informática siendo definido un Hercio como un ciclo por segundo, GHz se trata de la abreviatura de una medida utilizada en electrónica llamada Gigahercio o Giga Hertz, es múltiplo del Hercio igual a 109 millones de Hercios que es lo que utiliza la tecnología 5G.	C'est Heinrich Rudolf Hertz qui a introduit le concept de Hertz et la façon dont les ondes électromagnétiques se propagent dans l'espace. Cette mesure est issue du monde des ondes et non de l'informatique, un Hertz étant défini comme un cycle par seconde, le GHz est l'abréviation d'une mesure utilisée en électronique appelée Gigahertz ou Giga Hertz, c'est un multiple du Hertz égal à 109 millions de Hertz, ce qu'utilise la technologie 5G.	It was Heinrich Rudolf Hertz, who introduced the concept of Hertz and how electromagnetic waves propagate in space. This measurement comes from the world of waves and not from computing, a Hertz being defined as one cycle per second, GHz is the abbreviation of a measurement used in electronics called Gigahertz or Giga Hertz, it is a multiple of the Hertz equal to 109 million Hertz, which is what 5G technology uses.
Hasta aquí hemos desarrollado como se usan las ondas en telefonía celular móvil; ahora analizaremos qué efecto producen en los tejidos biológicos como el tejido humano.	Jusqu'à présent, nous avons développé la manière dont les ondes sont utilisées dans la téléphonie cellulaire mobile ; nous allons maintenant examiner leur effet sur les tissus biologiques tels que les tissus humains.	So far we have developed how waves are used in mobile cellular telephony; now we will look at what effect they have on biological tissues such as human tissue.
La telefonía celular está basada en EEM y es una forma de radiación por microondas en el rango de 450- 3800 MHZ en la tecnología 4G, pero asciende a 24 - 80 GHZ en la 5G.	La téléphonie cellulaire est basée sur l'EEM et constitue une forme de rayonnement micro-ondes dans la gamme 450-3800 MHZ dans la technologie 4G, mais passe à 24-80 GHZ dans la 5G.	Cellular telephony is based on EEM and is a form of microwave radiation in the 450-3800 MHZ range in 4G technology, but rises to 24-80 GHZ in 5G.

Parte de esa energía es absorbida por el tejido vivo pues las microondas son una forma de energía que absorben los tejidos dieléctricos como son los tejidos biológicos. siendo el Índice de Absorción Específica IAE entre 1.6 Watts / 2 Watts por kg.	Une partie de cette énergie est absorbée par les tissus vivants car les micro-ondes sont une forme d'énergie absorbée par les tissus diélectriques tels que les tissus biologiques. Le débit d'absorption spécifique (DAS) se situe entre 1,6 watts / 2 watts par kg.	Part of this energy is absorbed by living tissue as microwaves are a form of energy absorbed by dielectric tissues such as biological tissues. The Specific Absorption Rate (SAR) is between 1.6 Watts / 2 Watts per kg.
El calentamiento dieléctrico es un calentamiento a través de radiación electromagnética de una longitud de onda de entre 0.001 y 1 m (correspondiente a unas frecuencias entre 300 y 0.3 GHz), es decir, ondas de radio y microondas.	Le chauffage diélectrique est un chauffage par rayonnement électromagnétique d'une longueur d'onde comprise entre 0,001 et 1 m (correspondant à des fréquences comprises entre 300 et 0,3 GHz), c'est-à-dire par ondes radio et micro-ondes.	Dielectric heating is heating by electromagnetic radiation with a wavelength between 0.001 and 1 m (corresponding to frequencies between 300 and 0.3 GHz), i.e. radio waves and microwaves.
El vatio o watt (símbolo: W) es la unidad derivada del Sistema Internacional de Unidades (SI) para la potencia siendo igual a 1 joules por segundo (1 J/s) y es utilizada para cuantificar la tasa a la que se transfiere la energía, siendo la definición de julios o joules la unidad utilizada para medir energía, trabajo y “calor”.	Le watt (symbole : W) est l'unité dérivée du Système international d'unités (SI) pour la puissance, qui est égale à 1 joule par seconde (1 J/s). Il est utilisé pour quantifier la vitesse à laquelle l'énergie est transférée, la définition du joule étant l'unité utilisée pour mesurer l'énergie, le travail et la "chaleur".	The watt (symbol: W) is the unit derived from the International System of Units (SI) for power being equal to 1 joule per second (1 J/s) and is used to quantify the rate at which energy is transferred, with the definition of joules being the unit used to measure energy, work and "heat".

Las antenas de enlace entre las celdas de telefonía celular emiten radiación EEM no ionizante. Esta radiación se mide en PIRE o Potencia Radio Isotrópica Enviada siendo su medida en Vatios / Kg.	Les antennes de liaison entre les cellules des téléphones cellulaires émettent des rayonnements EEM non ionisants. Ce rayonnement est mesuré en PIRE ou puissance émise rayonnée isotrope mesurée en watts/kg.	Link antennas between cellular telephone cells emit non-ionising EEM radiation. This radiation is measured in EIRP or Isotropic Radiated Emitted Power measured in Watts/Kg.
El biofísico Roland Glaser detectó en su trabajo, "Are thermoreceptors responsible for "non-thermal" effects of RF fields?", las llamadas moléculas termo receptoras celulares que activan un sistema de mensajería celular y producen un aumento de una proteína llamada Proteína de Choque Térmico que provoca un estrés metabólico celular por el calor absorbido, alterando por ejemplo, la barrera hemato-encefálica permeabilizándola y aumentando la presencia de albúmina en líquido cefalorraquídeo cuyo valor máximo normal es 23 mg por decilitro.	Le biophysicien Roland Glaser a détecté dans son article intitulé "Les thermorécepteurs sont-ils responsables des effets "non thermiques" des champs RF ? " les molécules dites thermoréceptrices cellulaires qui activent un système de messagerie cellulaire et produisent une augmentation d'une protéine appelée Heat Shock Protein qui provoque un stress métabolique cellulaire dû à la chaleur absorbée, altérant par exemple la barrière hémato-encéphalique en la perméabilisant et augmentant la présence d'albumine dans le liquide céphalo-rachidien dont la valeur maximale normale est de 23 mg par décilitre ".	Biophysicist Roland Glaser detected in his paper, "Are thermoreceptors responsible for "non-thermal" effects of RF fields? "the so-called cellular thermoreceptor molecules that activate a cellular messaging system and produce an increase in a protein called Heat Shock Protein that causes cellular metabolic stress due to the absorbed heat, altering for example the blood-brain barrier by permeabilising it and increasing the presence of albumin in cerebrospinal fluid whose normal maximum value is 23 mg per decilitre.
Efecto Rouleaux y protrombósis.	**Effet Rouleaux et prothrombose.**	**Rouleaux effect and prothrombosis.**
Nos detendremos a explicar otro efecto inducido por EEM, el fenómeno de Rouleaux.	Nous allons nous arrêter pour expliquer un autre effet induit par les EEM, le phénomène de Rouleaux.	We will stop to explain another effect induced by EEM, the Rouleaux phenomenon.

Es este una visualización microscópica de hematíes aglutinados con un aspecto anómalo de eritrocitos en pila de monedas.	Il s'agit d'une visualisation microscopique de globules rouges agglutinés avec un aspect anormal d'érythrocytes dans un tas de pièces de monnaie.	This is a microscopic visualisation of agglutinated red blood cells with an abnormal appearance of erythrocytes in a pile of coins.
Este fenómeno es otro factor procoagulante y trombótico obstruyendo el flujo sanguíneo, provocando coagulación intravascular sistémica con trombosis macro y microvasculares arteriales y venosas, afectando diferentes parénquimas (cerebro, pulmón arterias y venas periféricas, hepáticas, intestinales y miocárdicas) por hipoxia y acidosis metabólica por anaerobiosis debida a isquemia tisular.	Ce phénomène est un autre facteur procoagulant et thrombotique obstruant le flux sanguin, provoquant une coagulation intravasculaire systémique avec thrombose macro- et microvasculaire artérielle et veineuse, affectant différents parenchymes (cerveau, poumon, artères et veines périphériques, foie, intestin et myocarde) en raison de l'hypoxie et de l'acidose métabolique due à l'anaérobiose provoquée par l'ischémie tissulaire.	This phenomenon is another procoagulant and thrombotic factor obstructing blood flow, causing systemic intravascular coagulation with arterial and venous macro- and microvascular thrombosis, affecting different parenchyma (brain, lung, peripheral arteries and veins, liver, intestinal and myocardial) due to hypoxia and metabolic acidosis due to anaerobiosis caused by tissue ischaemia.
El efecto Rouleaux es el efecto en el que los glóbulos rojos se pegan (pila) en forma de un rollo de monedas siendo una reacción alérgica a antibióticos e infecciones En el contexto de este artículo, es importante que el efecto Rouleaux también sea causado por le EEM de la comunicación inalámbrica.	L'effet Rouleaux est l'effet par lequel les globules rouges se collent (s'empilent) sous la forme d'un rouleau de pièces de monnaie étant une réaction allergique aux antibiotiques et aux infections. Dans le contexte de cet article, il est important que l'effet Rouleaux soit également causé par le EEM de la communication sans fil.	The Rouleaux effect is the effect in which red blood cells stick together (pile up) in the form of a roll of coins being an allergic reaction to antibiotics and infections. In the context of this article, it is important that the Rouleaux effect is also caused by the EEM of wireless communication.

El apilamiento impide el flujo sanguíneo en particular a través de los capilares) y por lo tanto también impide la absorción de oxígeno en los pulmones, el transporte de oxígeno y la entrega de oxígeno en forma sistémica. Ello provoca la alteración del ciclo de Krebs pasándose a utilizar la glucosa en forma anaeróbica liberando ácido láctico y provoca una acidosis metabólica asociada a la respiratoria por ácido carbónico por respirar aire insaturado.	L'amoncellement entrave la circulation sanguine (en particulier dans les capillaires) et, par conséquent, l'absorption d'oxygène dans les poumons, le transport d'oxygène et l'apport d'oxygène systémique. Cela entraîne une perturbation du cycle de Krebs en passant à une utilisation anaérobie du glucose libérant de l'acide lactique et provoque une acidose métabolique associée à une acidose respiratoire carbonique due à la respiration d'air non saturé.	The pile-up impedes blood flow (particularly through the capillaries) and therefore also impedes oxygen uptake in the lungs, oxygen transport and systemic oxygen delivery. This leads to disruption of the Krebs cycle by switching to anaerobic use of glucose releasing lactic acid and causes a metabolic acidosis associated with carbonic acid respiratory acidosis from breathing unsaturated air.
En una publicación de 1978 ya se ha descrito que hay una tendencia a que la sangre coagule cuando se utilizan ondas de emisión milimétricas. Las ondas de 5G son ondas milimétricas como se describió ut supra en el apartado sobre trasmisión de ondas en telefonía móvil.	Dans une publication de 1978, il a déjà été décrit que le sang a tendance à coaguler lorsque des ondes d'émission millimétriques sont utilisées. Les ondes 5G sont des ondes millimétriques, comme décrit ci-dessus dans la section sur la transmission des ondes en téléphonie mobile.	In a 1978 publication it has already been described that there is a tendency for blood to clot when millimetre emission waves are used. 5G waves are millimetre waves as described above in the section on wave transmission in mobile telephony.

Los problemas respiratorios en pacientes Covid-19, especialmente en unidades de cuidados intensivos, se han atribuido recientemente a trombosis microvascular, que conduce a una disminución del flujo sanguíneo a los tejidos, con posibles infartos por trombosis microvascular causada por la coagulación de los glóbulos rojos.	Les problèmes respiratoires chez les patients Covid-19, en particulier dans les unités de soins intensifs, ont récemment été attribués à une thrombose microvasculaire, entraînant une diminution du flux sanguin vers les tissus, avec un possible infarctus dû à une thrombose microvasculaire causée par la coagulation des globules rouges.	Respiratory problems in Covid-19 patients, especially in intensive care units, have recently been attributed to microvascular thrombosis, leading to decreased blood flow to tissues, with possible infarction due to microvascular thrombosis caused by clotting of red blood cells.
Varias publicaciones han informado de que el efecto Rouleaux promueve la coagulación de la sangre.	Plusieurs publications ont rapporté que l'effet Rouleaux favorise la coagulation du sang.	Several publications have reported that the Rouleaux effect promotes blood clotting.
Por lo tanto, podríamos inferir que existe un vínculo entre los campos de emisión electromagnética de la comunicación 5G y la coagulación de los glóbulos rojos.	Par conséquent, nous pourrions en déduire qu'il existe un lien entre les champs d'émission électromagnétiques de la communication 5G et la coagulation des globules rouges.	Therefore, we could infer that there is a link between the electromagnetic emission fields of 5G communication and the coagulation of red blood cells.
La coagulación y su correlato, la trombosis micro y macrovascular contribuyen a la deficiencia de oxígeno, hipoxemia tisular, acidosis, problemas respiratorios siendo responsable de isquemia e infartos en pacientes con COVID-19.	La coagulation et son corrélat, la thrombose micro- et macrovasculaire contribuent au manque d'oxygène, à l'hypoxémie tissulaire, à l'acidose, aux problèmes respiratoires et sont responsables de l'ischémie et de l'infarctus chez les patients atteints de COVID-19.	Coagulation and its correlate, micro and macrovascular thrombosis contribute to oxygen deficiency, tissue hypoxaemia, acidosis, respiratory problems and are responsible for ischaemia and infarction in patients with COVID-19.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Núm. 143 Miércoles 13 de junio de 2018 Sec. I. Pág. 60634

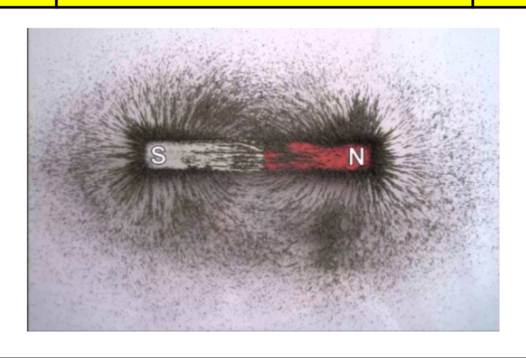
España. Interfaz Radioeléctrico. Radioenlaces de servicio fijo en la banda 57-64 GHz.
Referencia IR-261

Nº	Parámetro	Descripción	Comentarios
	Parte normativa		
1	Servicio de radiocomunicación.	Fijo.	
2	Aplicación.	Servicio fijo punto a punto (p-p).	Radioenlaces digitales en aplicaciones de servicio fijo.
3	Banda de frecuencias.	57-64 GHz.	
4	Canalización.	50 MHz.	Se dispone de 140 canales de 50 MHz, pudiendo usar anchuras mayores, hasta 2500 MHz.
5	Modulación/Ancho de banda.	Digital.	
6	Dirección/Separación dúplex.	Funcionamiento dúplex DDT o DDF.	En la modalidad DDF no se especifica a priori la separación dúplex ya que se definirá de acuerdo a las necesidades puntuales.
7	Potencia transmitida/Densidad de potencia.	Potencia máxima 55 dBW (p.i.r.e.).	La potencia transmitida se especifica en la licencia.
8	Método de acceso al canal y condiciones de ocupación.		
9	Tipo de autorización.	Precisa autorización de frecuencias.	Uso privativo del dominio público radioeléctrico.
10	Requisitos esenciales adicionales.		
11	Planificación de frecuencias.	Debido a la gran absorción del oxígeno, se reducen los requisitos de planificación de frecuencias en esta banda.	
	Parte informativa		
12	Cambios previstos.		
13	Referencias.	Recomendación UIT-R F.1497-2 (anexo 2). Recomendación ECC/REC(09)01. EN 302 217 (radioenlaces p-p). CNAF nota UN-126.	
14	Notificación.	2017/567/E.	
15	Observaciones.	Ganancia mínima de antena 30 dBi.	Este interfaz anula el interfaz IR-201, publicado en el BOE de 5 de diciembre de 2011.

Fuente / source: https://www.boe.es/boe/dias/2018/06/13/pdfs/BOE-A-2018-7913.pdf

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	***ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS***	***ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS***



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

“Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso”

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs. Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé. Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created. We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] “Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab”; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

	• *Rapport d'enquête sur les champs électromagnétiques* • *Electromagnetic fields survey report*
3)	Informes ambientales desde la República del Uruguay: "Informes Winston" • *Rapports environnementaux de la République d'Uruguay : "Rapports Winston"* • *Environmental reports from the Republic of Uruguay: "Winston Reports"*
4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas • *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY

1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno ● *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* ● *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*
XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** ● ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES ● ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional

	(1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*
7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings ● *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* ● *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua ● *Capteurs et énergie continue* ● *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano ● *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* ● *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*
5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*

10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*
15)	Un último testimonio de “La France” ● *Un dernier témoignage de “La France”* ● *A last testimony from "La France”*
16)	Constatación de un oficial de justicia (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021 ● *Constatation par un huissier (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021* ● *Observation by a bailiff (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021*
17)	Cerebro Humano / Interface Cloud ● *Cerveau Humain - Interface Coud* ● *Human Brain - Cloud Interface*
18)	WEF Encuentro Anual 2020 - Habilidad para Hackear Humanos ● *WEF Rencontre Annuel 2020 - Habilité pour Hacker les Humains* ● *WEF Annual Meeting 2020 - Ability to Hack Humans*
19)	Protocolo de experimentación Bluetooth. Configuración del hardware. Configuración de la prueba. Protocolo de detección electromagnética. Algunos resultados preliminares ● *Protocole d'expérimentation Bluetooth. Configuration matérielle. Configuration du test. Protocole détection électromagnétique. Quelques résultats préliminaires* ● *Bluetooth experimentation protocol. Hardware configuration. Test configuration. Electromagnetic detection protocol. Some preliminary results*

	la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Inglés	Francés
	Translation made with www.deepl.com/translator	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato
VII- RELACIÓN ENTRE LA ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA Y EL COVID-19 AMBIENTAL[4]; POR JOSÉ LUIS SEVILLANO, (ENERO DE 2021)	**VII- RELATIONSHIP BETWEEN ELECTROMAGNETIC ENERGY AND ENVIRONMENTAL COVID-19; BY JOSÉ LUIS SEVILLANO, (JANUARY DE 2021)**	**VII- RELATION ENTRE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET L'ENVIRONNEMENT COVID-19; PAR JOSE LUIS SEVILLANO**
Transcripción del lenguaje oral, no corregida ni adaptada al lenguaje escrito, de la exposición del Dr. José Luis Sevillano, realizada a partir de dos videos de su autoría[5].	Transcription of the oral language, not corrected or adapted to written language, of Dr. José Luis Sevillano's presentation, based on two videos of his authorship.	Transcription orale, non corrigée ni adaptée au langage écrit, de la présentation du Dr José Luis Sevillano, basée sur deux de ses propres vidéos.

[4] Recomendamos la lectura de los siguientes estudios:
PAYERAS I CIFRE, Bartomeu: "Estudio de la relación entre casos COVID-19 y localización de antes 5G"; marzo-abril de 2020.
https://drive.google.com/file/d/1vE9syePVXwV3vjugyT8mZPM8yN1GpDjx/view?usp=sharing
PAYERAS I CIFRE, Bartomeu: "Estudio sobre la asimétrica distribución de casos de COVID-19 y su relación con la tecnología 5G"; mayo de 2020.
https://drive.google.com/file/d/1Hz8K6MUuXf0NjW3Mr_B1c5yMW0DLQ9JI/view?usp=sharing
[5] Esta transcripción, en su versión castellana, ha sido leída y validada por el Dr. José Luis Sevillano.

VIDEO N°1



“Mi nombre es José Luis Sevillano, español, madrileño, médico, formado en la Universidad de Salamanca, licenciado en medicina y cirugía, y especializado en el Hospital del Escorial, dependiente del Hospital de Puerta de Hierro, Madrid. Años 2002-2003. En los últimos años, 20, 30 años, he dedicado mi vida a la medicina, y hoy, desde hace casi 20 años, trabajo en el sur de Francia. Siempre me ha gustado investigar, conocer la verdad, y desde siempre, desde muy niño, esto me ha creado muchos problemas. En los últimos meses me he dado	"My name is José Luis Sevillano, Spanish, Madrid, physician, trained at the University of Salamanca, graduated in medicine and surgery, and specialized in the Hospital del Escorial, under the Hospital de Puerta de Hierro, Madrid. Years 2002-2003. In recent years, 20, 30 years, I have dedicated my life to medicine, and today, for almost 20 years, I have been working in the south of France. I have always liked to investigate, to know the truth, and since always, since I was a child, this has created many problems for me. In the last few months I have realized	"Je m'appelle José Luis Sevillano, espagnol, originaire de Madrid, médecin, formé à l'université de Salamanque, diplômé en médecine et en chirurgie, et spécialisé à l'hôpital del Escorial, qui fait partie de l'hôpital Puerta de Hierro, à Madrid. Années 2002-2003. Ces dernières années, 20, 30 ans, j'ai consacré ma vie à la médecine, et aujourd'hui, depuis presque 20 ans, je travaille dans le sud de la France. J'ai toujours aimé enquêter, connaître la vérité, et cela m'a toujours, depuis que je suis enfant, créé de nombreux problèmes. Ces derniers mois, je me suis

cuenta aquí en la región donde estoy viviendo, que la enfermedad que se llama COVID-19 se ha manifestado de una forma muy especial. Estos últimos meses han sido muy importantes, y en ellos he trabajado todo lo que he podido para descubrir algo que estaba ahí larvado y que necesitaba ser puesto a la luz. Sospecho que la enfermedad COVID-19 está siendo causada por campos electromagnéticos procedentes de torres de telefonía móvil. La aventura comenzó al cabo de unas semanas de epidemia, justo una noche delante de un mapa militar, haciendo punto y distribuyendo los colores según la gravedad de los casos. Entonces me dí cuenta que los puntos rojos se estaban acumulando en torno a un centro, y de forma concéntrica los demás estaban siguiendo con distintos colores cada vez con menor gravedad. A partir de ese momento y visto que aquello estaba siendo causado desde un foco, me encaminé hacia aquel lugar y me dí cuenta que allí había una antena de telefonía móvil. Ese es el punto de partida.	here in the region where I am living, that the disease called COVID-19 has manifested itself in a very special way. These last few months have been very important, and in them I have worked as hard as I could to discover something that was lying dormant and needed to be brought to light. I suspect that the COVID-19 disease is being caused by electromagnetic fields from cell phone towers. The adventure began a few weeks into the epidemic, just one night in front of a military map, knitting and distributing the colors according to the severity of the cases. Then I realized that the red dots were accumulating around a center, and concentrically the others were following with different colors each time with less severity. From that moment on, and seeing that this was being caused by a focus, I went to that place and realized that there was a cell phone antenna. That is the starting point.	rendu compte, ici dans la région où je vis, que la maladie appelée COVID-19 s'est manifestée d'une manière très particulière. Ces derniers mois ont été très importants, et j'ai fait tout ce que j'ai pu pour découvrir quelque chose qui était en sommeil et qui devait être mis en lumière. Je soupçonne que la maladie COVID-19 est causée par les champs électromagnétiques des tours de téléphonie mobile. L'aventure a commencé quelques semaines après le début de l'épidémie, juste une nuit devant une carte militaire, à tricoter et à distribuer les couleurs en fonction de la gravité des cas. Puis je me suis rendu compte que les points rouges s'accumulaient autour d'un centre, et que, concentriquement, les autres suivaient dans des couleurs différentes, avec de moins en moins de gravité. À partir de ce moment, et voyant que cela était dû à un projecteur, je me suis dirigé vers cet endroit et je me suis rendu compte qu'il y avait une antenne de téléphonie mobile. Voilà le point de départ.

Desde entonces no he dejado de buscar, investigar, estudiar, para saber, para confirmar, para descartar la posibilidad de que esta enfermedad esté siendo causada por campos electromagnéticos. Al día de hoy las sospechas de inicio se confirman, y pienso cada vez con más rigor y con más firmeza, que es muy posible que esta enfermedad, y otras enfermedades que están rodeando a esta enfermedad tan grave, estén causadas por esos campos electromagnéticos, y por esa tecnología inalámbrica, por esas torres de telefonía móvil. Las bases científicas sobre las que se apoya esta teoría ambiental del COVID-19 hay que buscarlas en dos disciplinas de la medicina. Por un lado la radiología médica, y por otro lado la biología de la inflamación. La radiología médica aquí interviene de forma fundamental, pero es muy simple, muy sencillo de comprender. Hay cuatro factores que aquí intervienen, que son: 1. El foco: con su energía, con su potencia de emitir energía.	Since then I have not stopped searching, investigating, studying, to know, to confirm, to rule out the possibility that this disease is being caused by electromagnetic fields. To this day the initial suspicions are confirmed, and I think more and more rigorously and firmly that it is very possible that this disease, and other diseases that are surrounding this very serious disease, are caused by these electromagnetic fields, and by this wireless technology, by these mobile telephone towers. The scientific bases on which this COVID-19 environmental theory is based are to be found in two medical disciplines. On the one hand, medical radiology, and on the other hand, the biology of inflammation. Medical radiology is fundamentally involved here, but it is very simple, very easy to understand. There are four factors involved here, which are: 1. The focus: with its energy, with its power to emit energy. 2. The distance to the focus. 3. The duration of exposure	Depuis lors, je n'ai cessé de chercher, d'enquêter, d'étudier, pour découvrir, confirmer, écarter la possibilité que cette maladie soit causée par les champs électromagnétiques. Aujourd'hui, les soupçons initiaux sont confirmés, et je pense de plus en plus rigoureusement et fermement qu'il est très possible que cette maladie, et les autres maladies qui entourent cette très grave maladie, soient causées par ces champs électromagnétiques, et par cette technologie sans fil, par ces tours de téléphonie mobile. Les bases scientifiques sur lesquelles repose cette théorie environnementale du COVID-19 se trouvent dans deux disciplines médicales. D'une part, la radiologie médicale, et d'autre part, la biologie de l'inflammation. La radiologie médicale est fondamentalement impliquée ici, mais c'est très simple, très facile à comprendre. Quatre facteurs entrent en jeu ici, à savoir : 1. Le focus : avec son énergie, avec son pouvoir d'émettre de l'énergie.

2. La distancia al foco. 3. La duración de exposición al foco. 4. Radio y electrosensibilidad del individuo: que varía mucho en función de la edad y del estado de salud. Las personas más vulnerable son: 1. Los niños pequeñitos en el vientre de su madre. 2. Las personas ancianas. 3. Las personas enfermas. Esas son las personas más sensibles a este tipo de campos electromagnéticos. Pues ya veis, la radiología médica no hace falta extenderla mucho más. Por otro lado se tiene la biología de la inflamación. La inflamación se entiende como la respuesta de todo organismo superior a cualquier tipo de agresión. La agresión puede ser de cualquier tipo. Puede ser:	to the focus. 4. Radius and electrosensitivity of the individual: which varies greatly according to age and state of health. The most vulnerable people are: 1. Small children in their mother's womb. 2. Elderly people. 3. Sick people. These are the people most sensitive to this type of electromagnetic fields. So you see, medical radiology does not need to be extended much further. On the other hand, we have the biology of inflammation. Inflammation is understood as the response of any higher organism to any type of aggression. The aggression can be of any type. It can be: 1. Biological. (see footnote) 2. Physical: mechanical	2. La distance au foyer. 3. La durée de l'exposition à la source. 4. Rayon et électrosensibilité de l'individu : qui varie beaucoup selon l'âge et l'état de santé. Les personnes les plus vulnérables sont : 1. Les petits enfants dans le ventre de leur mère. 2. Les personnes âgées. 3. Des gens malades. Ce sont les personnes les plus sensibles aux champs électromagnétiques. Vous voyez donc que la radiologie médicale n'a pas besoin d'être étendue beaucoup plus loin. D'autre part, il y a la biologie de l'inflammation. L'inflammation est comprise comme la réponse de tout organisme supérieur à toute forme d'agression. L'agression peut être de n'importe quel type. C'est possible :

1. Biológica.[6] 2. Física: energía mecánica, ondas sonoras. 3. Química. Puede ser una agresión biológica, un agente viral, un agente bacteriano. En fin, cualquier agresión va a causar una respuesta en el organismo vivo, que va encaminada a resolverla. Tiene sus fases, y al final de todo lo que obtenemos es una resolución del problema o la muerte del individuo que ha sido atacado. Y esas son las bases. Y con esas bases yo establecí un cuadro, el cuadro COVID-19, con unas etapas en función de los daños que estaba recibiendo. Y todo comienza con la primera fase, que se llama la fase de los pródromos, que tiene una serie de cuadros clínicos muy claritos y que obedecen simplemente a una interacción entre los campos electromagnéticos propios del ser humano, con aquellos	energy, sound waves. 3. Chemical. It can be a biological aggression, a viral agent, a bacterial agent. In short, any aggression is going to cause a response in the living organism, which is aimed at resolving it. It has its phases, and at the end of it all what we get is a resolution of the problem or the death of the individual that has been attacked. And those are the bases. And with those bases I established a chart, the COVID-19 chart, with some stages according to the damage I was receiving. And everything starts with the first phase, which is called the prodrome phase, which has a series of very clear clinical pictures and which simply respond to an interaction between the electromagnetic fields of the human being, with those that have just changed intensity, energy, intensity, density.	1. Biologique. 2. Physique : énergie mécanique, ondes sonores. 3. Chimique. Il peut s'agir d'une agression biologique, d'un agent viral, d'un agent bactérien. En bref, toute agression provoque une réponse dans l'organisme vivant, qui vise à la résoudre. Il a ses phases, et à la fin de tout cela, nous obtenons une résolution du problème ou la mort de l'individu qui a été attaqué. Et ce sont les bases. Et avec ces bases, j'ai établi un tableau, le tableau COVID-19, avec des étapes en fonction des dommages que je recevais. Et tout commence par la première phase, que l'on appelle la phase des prodromes, qui présente une série de tableaux cliniques très clairs et qui sont simplement dus à une interaction entre les propres champs électromagnétiques de l'être

[6] Cuando se menciona agentes de tipo viral o bacteriano, refiere al mecanismo propuesto por la "Teoría microbiana del contagio" que cuenta con un extendida aceptación por parte de la comunidad científica, pero que jamás ha sido empíricamente demostrado siguiendo los postulados de Koch, y las modificaciones de Thomas Milton Rivers.

When viral or bacterial agents are mentioned, it refers to the mechanism proposed by the "microbial theory of contagion", which is widely accepted by the scientific community, but has never been empirically demonstrated following Koch's postulates and Thomas Milton Rivers' modifications.

Lorsque des agents viraux ou bactériens sont mentionnés, il s'agit du mécanisme proposé par la "théorie microbienne de la contagion" qui est largement acceptée par la communauté scientifique, mais qui n'a jamais été démontrée empiriquement suite aux postulats de Koch et aux modifications de Thomas Milton Rivers.

que acaban de cambiar de intensidad, de energía, de intensidad, de densidad. Esa sería la fase de los pródromos. Allí no hay más afectación que simplemente un lamido de campos, se rozan, se tocan, interaccionan, y eso produce fenómenos de inducción, como puede ocurrir en cualquier máquina de tipo eléctrico o electromagnético. Hay una inducción de fenómenos en el organismo, que son de tipo mecánico o químico, y que dan lugar a los fenómenos llamados pródromos, que consisten en lo que os he ya contado que se llama electrosensibilidad. Irritabilidad, gran fatiga, insomnio, dolores de cabeza, pérdida de concentración, agitación en ancianos. Tienes todos esos fenómenos que son de tipo neurológico. Porque precisamente el campo electromagnético más potente y sensible del organismo está precisamente en el sistema nervioso central. Luego todos esos síntomas de la electrosensibilidad están producidos por esa interacción de campos, entre tu propio campo electromagnético, el sistema nervioso central, y el campo	This would be the prodromal phase. There is no more affectation there than simply a licking of fields, they rub, touch, interact, and that produces induction phenomena, as can occur in any electrical or electromagnetic machine. There is an induction of phenomena in the organism, which are of a mechanical or chemical type, and which give rise to phenomena called prodromes, which consist of what I have already told you is called electrosensitivity. Irritability, great fatigue, insomnia, headaches, loss of concentration, agitation in the elderly. You have all those phenomena that are of a neurological type. Because the most powerful and sensitive electromagnetic field of the organism is precisely in the central nervous system. Then all these symptoms of electrosensitivity are produced by this interaction of fields, between your own electromagnetic field, the central nervous system, and the external electromagnetic field that has just changed.	humain, avec ceux qui viennent de changer d'intensité, d'énergie, d'intensité, de densité. C'est la phase prodromique. Il n'y a pas plus d'affectation qu'un simple léchage de champs, ils se frottent, se touchent, interagissent, et cela produit des phénomènes d'induction, comme cela peut se produire dans n'importe quelle machine électrique ou électromagnétique. Il y a une induction de phénomènes dans l'organisme, qui sont de type mécanique ou chimique, et qui donnent lieu à des phénomènes appelés prodromes, qui consistent en ce que je vous ai déjà dit qu'on appelle l'électrosensibilité. Irritabilité, grande fatigue, insomnie, maux de tête, perte de concentration, agitation chez les personnes âgées. Vous avez tous ces phénomènes qui sont neurologiques. Car le champ électromagnétique le plus puissant et le plus sensible de l'organisme se trouve précisément dans le système nerveux central. Tous ces symptômes d'électrosensibilité sont donc produits par cette interaction de champs, entre votre propre champ électromagnétique, le système nerveux central, et le champ électromagnétique

electromagnético externo que acaba de cambiar. A continuación tenemos el otro mecanismo por el cual esta enfermedad se desarrolla y se produce. Y todo obedece a un simple cambio de energía en las moléculas. Cuanto más te expones a estos campos progresamos en los daños, y ya no te quedas solamente en un lamido de campos, vas más allá, y algunas moléculas van a cambiar de energía. Y esas moléculas pueden ser muy importantes. Por ejemplo, si cambias el estado energéticos de moléculas muy importantes como la hemoglobina, como el oxígeno, lo que tienes es un problema de intercambio gaseoso; y esos son los cuadros que yo he llamado hiperagudos que se estaban viendo en la televisión y que yo nunca había visto aquí, en el cual las personas que estaban siendo afectadas, se asfixiaban en cuestión de horas y nadie encontraba el motivo, por qué razón no había infección pulmonar, no había inflamación pulmonar todavía. Y esas personas tenían una saturación de oxígeno muy elevada (...). Estos fenómenos son debidos a esa interacción al nivel del estado de energía de ciertas moléculas.	Then we have the other mechanism by which this disease develops and occurs. And it's all due to a simple change of energy in the molecules. The more you expose yourself to these fields the more you progress in the damage, and you are no longer just in a licking of fields, you go further, and some molecules are going to change energy. And those molecules can be very important. For example, if you change the energetic state of very important molecules such as hemoglobin, such as oxygen, what you have is a problem of gas exchange; and those are the pictures that I have called hyperacute that were being seen on television and that I had never seen here, in which the people who were being affected, were suffocating in a matter of hours and nobody could find the reason, why there was no pulmonary infection, there was no pulmonary inflammation yet. And those people had a very high oxygen saturation (...). These phenomena are due to this interaction at the level of the energy state of certain molecules. The third mechanism, by which this disease is advancing, progressing,	externe qui vient de changer. Ensuite, nous avons l'autre mécanisme par lequel cette maladie se développe et se produit. Et tout cela est dû à un simple changement d'énergie dans les molécules. Plus on s'expose à ces champs, plus on progresse dans les dégâts, et on ne se contente pas de lécher des champs, on va plus loin, et certaines molécules vont changer d'énergie. Et ces molécules peuvent être très importantes. Par exemple, si vous changez l'état énergétique de molécules très importantes comme l'hémoglobine, comme l'oxygène, vous avez un problème d'échange gazeux ; et ce sont les images que j'ai appelées hyperaiguës que l'on voyait à la télévision et que je n'avais jamais vues ici, dans lesquelles les personnes touchées suffoquaient en quelques heures et personne ne pouvait trouver la raison, pourquoi il n'y avait pas encore d'infection ou d'inflammation pulmonaire. Et ces personnes avaient une saturation en oxygène très élevée (...). Ces phénomènes sont dus à cette interaction au niveau de l'état énergétique de certaines molécules.

El tercer mecanismo, por el cual esta enfermedad está avanzando, progresando, sería aquel fenómeno que se llama en electricidad piezoeléctrico. Este fenómeno no es otra cosa que la capacidad de la acumulación de cargas de producir presión. Y al revés, la presión también puede producir cargas, distribución de cargas. Así es que por este fenómeno piezoeléctrico se está produciendo el tercer grupo, la tercera fase de la enfermedad, que es el COVID agudo. Y en el COVID agudo lo que vais a tener es, por presión, por redistribución de cargas, y presión anómala, vais a ver un despegue de todas las interfaces, una tras otras, según el grado de estabilidad que tengan. Las más inestables son las que habitualmente se desprenden ante cualquier agresión, hasta térmica, que son los epitelios que cubren las vía respiratoria y digestiva. Por eso el COVID agudo, que es el que hemos conocido todos en la televisión, que es el cuadro respiratorio y digestivo; náuseas, vómitos, diarreas, y más adelante o al mismo tiempo prácticamente, el respiratorio, con el cambio del gusto, del olfato, sabor metálico en la boca, los dolores de garganta. Ya tienes incluso las neumonías en ese estado, neumonías	would be that phenomenon called piezoelectric in electricity. This phenomenon is nothing other than the capacity of the accumulation of charges to produce pressure. And conversely, pressure can also produce charges, distribution of charges. So by this piezoelectric phenomenon is producing the third group, the third phase of the disease, which is acute COVID. And in acute COVID what you are going to have is, by pressure, by redistribution of charges, and anomalous pressure, you are going to see a detachment of all the interfaces, one after the other, according to the degree of stability they have. The most unstable are those that usually detach under any aggression, even thermal, which are the epithelia covering the respiratory and digestive tract. That is why the acute COVID, which is the one we have all known on television, is the respiratory and digestive picture; nausea, vomiting, diarrhea, and later or practically at the same time, the respiratory picture, with the change of taste, smell, metallic taste in the mouth, sore throat. You even have pneumonias in this stage, pneumonias that are bilateral, symmetrical; that is to say, there is the picture of epithelial detachment at the respiratory and digestive	Le troisième mécanisme, par lequel cette maladie avance, progresse, serait ce phénomène que l'on appelle piézoélectrique en électricité. Ce phénomène n'est rien d'autre que la capacité de l'accumulation de charges à produire une pression. Et inversement, la pression peut aussi produire des charges, une répartition des charges. Ce phénomène piézoélectrique produit donc le troisième groupe, la troisième phase de la maladie, qui est le COVID aigu. Et dans le COVID aigu, ce que vous allez avoir, c'est, par la pression, par la redistribution des charges, et la pression anormale, vous allez voir un détachement de toutes les interfaces, les unes après les autres, en fonction du degré de stabilité qu'elles ont. Les plus instables sont ceux qui se détachent généralement face à toute agression, même thermique, ce sont les épithéliums qui recouvrent les voies respiratoires et digestives. C'est pourquoi le COVID aigu, que nous avons tous vu à la télévision, présente des symptômes respiratoires et digestifs : nausées, vomissements, diarrhée, et plus tard ou pratiquement en même temps, les symptômes respiratoires, avec le changement de goût, d'odeur, le goût métallique dans la bouche, les maux de gorge.

que son bilaterales, simétricas; es decir, está el cuadro de despegamiento de epitelios a nivel respiratorio y digestivo. Muy poquito después, si no casi coincidiendo en función de la violencia, vamos a decir, del campo energético que ha causado el cuadro, encontramos el despegue de los endotelios, que son las cubiertas internas que recubren el vaso en su interior. Esos endotelios se despegan, y al despegarse provocan fenómenos de coagulación, de tromboembolismo. Eso es lo que yo he llamado el COVID subagudo. Viene casi al mismo tiempo que el agudo pero un poquito más tarde, debido a que esos endotelios son mucho menos sensibles a todo tipo de cambios, son estructuras más estables. En esta misma fase subaguda encuentras el despegue de los mesotelios, que son las cubiertas de revestimiento de los órganos, vamos a decir, de los órganos más vitales, como pueden ser el corazón, los pulmones, el abdomen. Tienes ahí unas cubiertas que tienen su capa más fina que la recubre, que son los mesotelios, y esos son los que se están despegando a cabo de unos unos días,	level. Very shortly after, if not almost coinciding in function of the violence, let's say, of the energetic field that has caused the picture, we find the detachment of the endothelia, which are the internal coverings that cover the vessel in its interior. These endothelia detach, and when they detach, they provoke coagulation phenomena, thromboembolism. This is what I have called subacute COVID. It comes almost at the same time as acute COVID but a little later, because these endothelia are much less sensitive to all kinds of changes, they are more stable structures. In this same subacute phase you find the detachment of the mesothelia, which are the lining covers of the organs, let's say, of the most vital organs, such as the heart, the lungs, the abdomen. There you have some covers that have a thinner layer that covers them, which are the mesothelia, and these are the ones that are peeling off after a few days, weeks, after the picture evolves due to this pressure mechanism. And there we remain in the subacute picture. We can	Vous avez même des pneumonies à ce stade, des pneumonies qui sont bilatérales, symétriques, c'est-à-dire qu'il y a un tableau de décollement épithélial au niveau respiratoire et digestif. Très peu de temps après, si ce n'est presque par coïncidence selon la violence, disons, du champ énergétique qui a provoqué l'image, on constate le détachement de l'endothélium, qui est le revêtement interne qui recouvre l'intérieur du vaisseau. Ces endothéliums se détachent, et lorsqu'ils se détachent, ils provoquent des phénomènes de coagulation, des thromboembolies. C'est ce que j'appelle un COVID subaigu. Elle survient presque en même temps que la COVID aiguë, mais un peu plus tard, car ces endothéliums sont beaucoup moins sensibles à toutes sortes de changements, ce sont des structures plus stables. Dans cette même phase subaiguë, on trouve le détachement du mésothélium, qui est le revêtement des organes, disons les organes les plus vitaux, comme le cœur, les poumons, l'abdomen. Vous avez là des couvertures qui ont la couche la plus fine qui les recouvre, qui sont le mésothélium, et ce sont elles

semanas, de que el cuadro evoluciona por este mecanismo de presión. Y ahí nos quedamos en el cuadro subagudo. También podemos ver en este caso algún tipo de meningitis que se ha descrito también. También las meninges tienen su mesotelio. Y hasta aquí llega la forma tres que causa esta enfermedad.	also see in this case some type of meningitis that has also been described. The meninges also have their mesothelium. And this is the third form that causes this disease.	qui se décollent après quelques jours, quelques semaines, lorsque l'affection évolue en raison de ce mécanisme de pression. Et c'est là que nous sommes dans la phase subaiguë. Nous pouvons également voir dans ce cas un type de méningite qui a également été décrit. Les méninges ont aussi leur mésothélium. Et c'est la troisième forme qui cause cette maladie.
En la cuatro, tenemos el mismo fenómeno piezoeléctrico, pero ya no estamos hablando de estructuras en capas, estructuras digamos del tejido, sino que estás haciendo daño incluso a las estructuras en las interfaces de la célula, porque la célula está llena de órganos de estructura en capas, la membrana del núcleo, el retículo endoplasmático, las distintas organelas. Allí también hay redistribución de cargas, y como la célula se perciba de que su ambiente electromagnético, eléctrico propio, se ha perturbado hasta el extremo de que no hay manera de resolverlo, va a desencadenar fenómenos de muerte, que se llama apoptosis celular. Esta es la cuarta manera que tiene esta enfermedad de hacer daños, y ese es el cuadro en el que ya vemos gente enferma con órganos, ya no tejidos que se	In the fourth, we have the same piezoelectric phenomenon, but we are no longer talking about layered structures, let's say tissue structures, but you are doing damage even to the structures at the interfaces of the cell, because the cell is full of organs of layered structure, the membrane of the nucleus, the endoplasmic reticulum, the various organelles. There too there is redistribution of charges, and as the cell perceives that its own electromagnetic, electrical environment has been disturbed to such an extent that there is no way to resolve it, it will trigger death phenomena, which is called cell apoptosis. This is the fourth way in which this disease causes damage, and this is the situation in which we already see sick people with organs, not tissues that are detaching, but whole organs that are getting sick and are causing the symptoms that we now call severe persistent COVID.	Dans le quatrième, nous avons le même phénomène piézoélectrique, mais nous ne parlons plus de structures en couches, de structures tissulaires disons, mais vous faites des dommages même aux structures aux interfaces de la cellule, parce que la cellule est pleine d'organes en couches, la membrane du noyau, le réticulum endoplasmique, les différents organites. Il y a également une redistribution des charges, et lorsque la cellule se rend compte que son propre environnement électromagnétique et électrique a été perturbé à un point tel qu'il n'y a aucun moyen de le résoudre, elle déclenche un phénomène de mort, appelé apoptose cellulaire. C'est la quatrième façon dont cette maladie cause des dommages, et c'est la situation dans laquelle nous voyons déjà des personnes malades avec

están despegando, sino órganos enteros que están enfermando y que están causando los cuadros que ahora llamamos COVID persistente grave. Pues en esos casos, el cuadro es un poquito más tardío, pueden ser semanas, meses, y las personas pueden llegar a enfermar de forma muy grave con pronósticos nada claros, y si son personas mayores es posible que fallezcan en cosa de varios meses. El último caso que yo he tenido aquí falleció al cabo de siete meses de haber sido tocado por esta epidemia.	Well, in those cases, the picture is a little later, it can be weeks, months, and people can become very ill with very serious prognoses, and if they are older people, it is possible that they may die within several months. The last case I have had here died seven months after being touched by this epidemic.	des organes, non plus des tissus qui se détachent, mais des organes entiers qui deviennent malades et provoquent ce que nous appelons maintenant la COVID persistante sévère. Eh bien, dans ces cas-là, les symptômes sont un peu plus tardifs, cela peut être des semaines, des mois, et les gens peuvent devenir très malades avec des pronostics très graves, et s'il s'agit de personnes âgées, il est possible qu'elles meurent dans les mois qui suivent. Le dernier cas que j'ai eu ici est mort sept mois après avoir été touché par cette épidémie.
Luego tenéis que tener en cuenta que todos estos daños que os he descrito, son los daños que habitualmente la radiología médica considera como daños esperados ante la exposición a campos de tipo electromagnético ionizante, pero que aquí se están viendo con energías que no parecen ser ionizantes en apariencia. Esos son los daños esperados, pero si vais a los daños no esperados, que son los mediados por el genoma, es decir, cuando hay daño en el genoma hay unos daños que no sabes cuando van a venir pero vendrán. Pues esos daños yo los he visto también. Pocos casos pero	Then you have to take into account that all these damages that I have described are the damages that medical radiology usually considers as expected damages when exposed to ionizing electromagnetic fields, but that here we are seeing with energies that do not seem to be ionizing in appearance. These are the expected damages, but if you go to the unexpected damages, which are those mediated by the genome, that is, when there is damage to the genome there are damages that you do not know when they will come, but they will come. Well, I have seen those damages too. Few cases but I have seen them, which are the cases of neoplasia and spontaneous abortions. The	Il faut ensuite tenir compte du fait que tous les dommages que j'ai décrits sont ceux que la radiologie médicale considère habituellement comme des dommages attendus en cas d'exposition à des champs électromagnétiques ionisants, mais que nous observons ici des énergies qui ne semblent pas être ionisantes en apparence. Ce sont les dommages attendus, mais si vous passez aux dommages inattendus, qui sont ceux médiés par le génome, c'est-à-dire que lorsqu'il y a des dommages au génome, il y a des dommages dont vous ne savez pas quand ils vont arriver, mais ils vont arriver. Eh bien, j'ai vu ces dégâts

los he visto, que son los casos de neoplacias y de abortos espontáneos. El daño al nivel del genoma es tan importante que los niños son inviables y se pierden. Y esos problemas de tumores que he visto, muy pocos, pero he visto dos nada más salir del período de confinamiento y que han sido personas que han vivido muy poco tiempo; han vivido un mes y medio como mucho. Y precisamente son esos tumores, yo no los he visto nunca aquí, y están ligados a fenómenos de radiación ionizante, curiosamente. Pues una vez que hemos visto cómo funciona teóricamente esta enfermedad, os contaré a grandes rasgos como yo la he visto aquí en la práctica. En realidad, como les decía al principio, hay como dos epidemias, la de electrosensibilidad y la del COVID clásico. La enfermedad por electrosensibilidad no es otra cosa que una cercanía o exposición lejana o no muy durable a ese tipo de tecnología. Y esta personas, pues, como os decía antes, consultan por cosas tan peregrinas como “que me	damage at the genome level is so important that the children are unviable and are lost. And those problems of tumors that I have seen, very few, but I have seen two just after leaving the confinement period and they have been people who have lived very little time; they have lived a month and a half at the most. And it is precisely those tumors, I have never seen them here, and they are linked to ionizing radiation phenomena, curiously enough. Now that we have seen how this disease works theoretically, I will tell you roughly how I have seen it in practice here. In fact, as I said at the beginning, there are two epidemics, that of electrosensitivity and that of classic COVID. Electrosensitivity disease is nothing more than a proximity or distant or not very durable exposure to this type of technology. And these people, then, as I was saying before, consult for such strange things as "that my face itches", or "that I woke up today with a red face", or "that my eyelids are swollen", or "that I feel nauseous and I	aussi. Peu de cas mais je les ai vus, ce sont les cas de néoplasie et d'avortements spontanés. Les dommages au niveau du génome sont si importants que les enfants sont non viables et perdus. Et ces problèmes de tumeurs que j'ai vus, très peu, mais j'en ai vu deux juste après avoir quitté la période de confinement et il s'agissait de personnes qui ont vécu très peu de temps ; elles ont vécu un mois et demi au maximum. Et ce sont justement ces tumeurs, je n'en ai jamais vu ici, et elles sont liées à des phénomènes de rayonnements ionisants, curieusement. Maintenant que nous avons vu comment cette maladie fonctionne en théorie, je vais vous dire en gros comment je l'ai vue en pratique ici. En réalité, comme je l'ai dit au début, il y a deux épidémies, l'épidémie d'électrosensibilité et l'épidémie classique de COVID. La maladie d'électrosensibilité n'est rien d'autre qu'une exposition de proximité ou lointaine ou de courte durée à ce type de technologie. Et ces personnes, eh bien, comme je l'ai déjà dit, elles consultent pour des choses aussi

pica la cara", o "que me he levantado hoy con la cara roja", o "que los párpados se me hinchan", o "que tengo nauseas y no tengo otra cosa", o "que estoy muy cansado y no entiendo por qué". Los análisis vienen siempre normales en ese tipo de pacientes, casi siempre normales. También tienen dolores musculares extraños. Todo este tipo de fenómenos, como cuadros gripales, como os decía antes, bueno, que parecía que, y bueno, no sabes lo que es e intentas comprenderlo, y como no son cuadros demasiados llamativos y parece que no dura mucho en el tiempo, pues tampoco se les hace mucho caso. Lo que ocurre es que esto está ocurriendo al mismo tiempo que el COVID; y el COVID, aquí como yo lo he visto, el COVID-19, es una enfermedad que ha causado pocos muertos, pero ha causado algunos, y muy pocos de forma brusca, como se ha visto en la televisión, de durar una semana, semana y poquito. Son cuadros respiratorios febriles que acaban con la vida del paciente, son personas mayores, generalmente. Lo que he visto aquí y lo que he visto en los medios de comunicación, personas muy mayores. Pues estas personas mueren en cosa de una semana, dos semanas,	have nothing else", or "that I am very tired and I don't understand why". Analyses are always normal in this type of patient, almost always normal. They also have strange muscular pains. All these types of phenomena, such as flu-like symptoms, as I said before, well, it seems that, well, you don't know what it is and you try to understand it, and since they are not very striking symptoms and they don't seem to last very long, they are not paid much attention to. What is happening is that this is occurring at the same time as COVID; and COVID, here as I have seen it, COVID-19, is a disease that has caused few deaths, but it has caused some, and very few in an abrupt way, as has been seen on television, lasting a week, a week and a bit. They are febrile respiratory illnesses that end with the patient's life; they are generally elderly people. What I have seen here and what I have seen in the media, very old people. So these people die in about a week, two weeks, with acute respiratory symptoms, with a lot of suffering. It is not exactly a nice disease to see when it attacks in this way. I have seen a few of these patients, but I have seen them.	étranges que "que mon visage me démange", ou "que je me suis réveillé aujourd'hui avec un visage rouge", ou "que mes paupières sont gonflées", ou "que je me sens nauséeux et que je n'ai rien d'autre", ou "que je suis très fatigué et que je ne comprends pas pourquoi". Les analyses sont toujours normales chez ce type de patient, presque toujours normales. Ils ont aussi d'étranges douleurs musculaires. Tous ces types de phénomènes, comme les symptômes grippaux, comme je l'ai déjà dit, eh bien, il semble que, on ne sait pas ce que c'est et on essaie de le comprendre, et comme ce ne sont pas des symptômes très frappants et qu'ils ne semblent pas durer longtemps, on n'y prête pas beaucoup d'attention. Ce qui se passe, c'est que cela se passe en même temps que le COVID ; et le COVID, ici tel que je l'ai vu, le COVID-19, est une maladie qui a causé peu de décès, mais elle en a causé quelques-uns, et très peu de façon brutale, comme on l'a vu à la télévision, pendant une semaine, une semaine et quelques. Ce sont des maladies respiratoires fébriles qui mettent fin à la vie du patient ; il s'agit généralement de personnes âgées. Ce que j'ai vu ici et ce que j'ai vu dans les médias, ce sont des personnes très

con cuadros respiratorios agudos, con bastante sufrimiento. No es precisamente una enfermedad bonita a ver cuando ataca de esta forma. Pues estos pacientes he visto pocos pero los he visto.		âgées. Ces personnes meurent en une semaine, deux semaines, avec des symptômes respiratoires aigus, avec beaucoup de souffrance. Ce n'est pas vraiment une maladie agréable à voir quand elle frappe de cette façon. J'ai vu peu de ces patients, mais je les ai vus.
Pero hay un tipo de paciente que vosotros no habéis visto, ni en la tele ni en ningún sitio, son pacientes que se vienen arrastrando desde hace dos, tres, cuatro, cinco, seis semanas antes de consultar, porque se encuentran mal pero no saben exactamente qué les pasa. Ellos se sienten tocados a muerte, pues te lo dicen, empiezan a hablarte de que si la vida… cuando empieza a hablar así un paciente es que no le queda mucho. Pero no te dicen exactamente qué les pasa. Estas personas a mi parecer, han sido irradiadas profundamente, sienten que algo no va bien, saben que algo que les pasa es grave, pero no lo pueden precisar. A estos pacientes se les puede hospitalizar, yo los he hospitalizado hasta dos, tres veces, porque sospecho cuadros clásicos, insuficiencias cardíacas, edemas de pulmón, y vuelven del hospital sin grandes diagnósticos, y muchas veces ha venido el	But there is a type of patient that you have not seen, neither on TV nor anywhere else, they are patients who have been dragging around for two, three, four, five, six weeks before consulting, because they feel ill but they do not know exactly what is wrong with them. They feel they have been touched to death, so they tell you, they start talking to you about life... when a patient starts talking like that, he or she does not have much left. But they don't tell you exactly what is wrong with them. These people, in my opinion, have been deeply irradiated, they feel that something is wrong, they know that something is seriously wrong with them, but they cannot specify it. These patients can be hospitalized, I have hospitalized them up to two, three times, because I suspect classic pictures, cardiac insufficiencies, lung edema, and they come back from the hospital without major diagnoses, and many times the diagnosis is not clear at all. These are pictures of very strange	Mais il y a un type de patient que vous n'avez pas vu, ni à la télévision ni ailleurs, ce sont les patients qui se traînent depuis deux, trois, quatre, cinq, six semaines avant de consulter, parce qu'ils ne se sentent pas bien mais ne savent pas exactement ce qu'ils ont. Ils ont l'impression d'avoir été touchés à mort, alors ils vous le disent, ils commencent à vous parler de la vie... quand un patient commence à parler comme ça, il ne lui reste plus grand-chose. Mais ils ne vous disent pas exactement ce qui ne va pas chez eux. Ces personnes, à mon avis, ont été profondément irradiées, elles sentent que quelque chose ne va pas, elles savent que quelque chose ne va pas du tout chez elles, mais elles n'arrivent pas à le localiser. Ces patients peuvent être hospitalisés, je les ai hospitalisés jusqu'à deux, trois fois, parce que je soupçonne des tableaux classiques, des insuffisances cardiaques, des œdèmes

diagnóstico que no está nada claro. Cuadros que son de sintomatología muy extraña, que no se puede agarrar por ningún sitio, y que luego no ves cosas demasiado claras, pero al final la persona acaba muriendo, sea por una neumonía bilateral, con un período de latencia extraño, sea por una insuficiencia cardíaca, derivada probablemente de los daños globales que ha sufrido la persona. Así que estos pacientes no mueren en dos semanas, mueren al cabo de meses, incluso cinco, seis, siete meses, que ha sido el último caso que he tenido. Pues estas personas, a mi parecer, fueron expuestas a esos campos a distancia, pero son personas mayores, y al estar expuesto a distancia, a la lejanía, ese cuadro se produce de forma muy diferente, es menos brusca, pero acaba haciendo daños tan severos como aquellos que van a morir en un par de semanas.	symptoms, which cannot be grasped anywhere, and then you do not see things too clearly, but in the end the person ends up dying, either from bilateral pneumonia, with a strange latency period, or from heart failure, probably derived from the global damage that the person has suffered. So these patients do not die in two weeks, they die after months, even five, six, seven months, which was the last case I had. So these people, in my opinion, were exposed to these fields at a distance, but they are older people, and being exposed at a distance, at a far distance, this picture is produced in a very different way, it is less abrupt, but it ends up causing damage as severe as those who are going to die in a couple of weeks.	pulmonaires, et ils reviennent de l'hôpital sans diagnostic majeur, et bien souvent le diagnostic n'est pas clair du tout. Ce sont des symptômes très étranges, qui ne peuvent être saisis nulle part, et alors on ne voit pas trop clair, mais au final la personne finit par mourir, soit d'une pneumonie bilatérale, avec une étrange période de latence, soit d'une insuffisance cardiaque, probablement dérivée des dommages globaux que la personne a subis. Ces patients ne meurent donc pas en deux semaines, ils meurent après des mois, voire cinq, six, sept mois, ce qui était le dernier cas que j'ai eu. Donc ces personnes, à mon avis, ont été exposées à ces champs à distance, mais ce sont des personnes plus âgées, et étant exposées à distance, à grande distance, cette image est produite d'une manière très différente, elle est moins abrupte, mais elle finit par causer des dommages aussi graves que ceux qui vont mourir dans quelques semaines.
Lo demás yo os lo he explicado. Puedes encontrar personas con algún tipo de tumor, que va a aparecer unas semanas o unos meses después, y no digo nada de las mujeres que pueden haber perdido a sus niños. Eso es lo que he visto yo	I have explained the rest to you. You can find people with some kind of tumor, which will appear a few weeks or months later, and I am not saying anything about the women who may have lost their children. That is what I have seen here, and that has really caught my attention, especially the cases that were not so serious, because	Je vous ai expliqué le reste. Vous pouvez trouver des personnes atteintes d'une sorte de tumeur, qui apparaîtra quelques semaines ou mois plus tard, et je ne parle pas des femmes qui ont peut-être perdu leurs enfants. C'est ce que j'ai vu ici, et cela a

aquí, y que me ha llamado muchísimo la atención, sobre todo los casos que no eran tan graves, porque lo graves ya me los esperaba, pero esos que no eran tan graves y que me estaban mareando, al final conseguí encontrar por qué razón estas personas se estaban enfermando.	I was expecting the serious ones, but those that were not so serious and that were making me dizzy, in the end I managed to find out why these people were getting sick.	vraiment attiré mon attention, surtout les cas qui n'étaient pas si graves, parce que je m'attendais aux cas graves, mais ceux qui n'étaient pas si graves et qui me donnaient le vertige, j'ai finalement réussi à trouver pourquoi ces personnes tombaient malades.
Hay que tener en cuenta que en adelante vais a ver, y de hecho lo estamos viendo. Ya estamos en plena segunda ola, no se yo si ya está declinando esta ola, lo que estamos observando y lo que está circulando en la redes es el tema del COVID persistente. Curiosamente la gente de la nueva ola está manifestando los mismos síntomas que manifestó en la primera y que yo no le encontré una explicación. Estos síntomas raros que os decía. Uno me decía “que no tragaba bien, que parecía que se ahogaba”, eso yo no lo entendía, lo estudié desde todos los puntos de vista y yo no tenía una explicación. Se atribuía al final a una etapa de ansiedad, o a un período malo de la vida, pero que no era ansiedad. Al final esto lo he podido identificar como cuadros prodrómicos ligados a una exposición a este tipo de campos.	You have to keep in mind that from now on you are going to see, and in fact we are seeing it. We are already in the middle of the second wave, I don't know if this wave is already declining, what we are observing and what is circulating in the networks is the issue of persistent COVID. Curiously, the people of the new wave are manifesting the same symptoms that they manifested in the first wave and that I could not find an explanation for. These strange symptoms I was telling you about. One of them told me "that he was not swallowing well, that he seemed to be choking", I did not understand it, I studied it from all points of view and I did not have an explanation. In the end it was attributed to a period of anxiety, or to a bad period of life, but it was not anxiety. In the end, I was able to identify this as prodromal pictures linked to an exposure to this type of fields.	Vous devez garder à l'esprit qu'à partir de maintenant vous allez voir, et en fait nous le voyons. Nous sommes déjà au milieu de la deuxième vague, je ne sais pas si cette vague est déjà en déclin, ce que nous observons et ce qui circule dans les réseaux, c'est la question du COVID persistant. Curieusement, les personnes de la nouvelle vague présentent les mêmes symptômes que ceux de la première vague et pour lesquels je n'ai pas trouvé d'explication. Ces symptômes étranges dont je vous parlais. L'un d'eux m'a dit "qu'il n'avalait pas bien, qu'il semblait s'étouffer", je n'ai pas compris, je l'ai étudié sous tous les angles et je n'ai pas eu d'explication. Au final, on l'a attribué à une période d'anxiété, ou à une mauvaise période de la vie, mais ce n'était pas de l'anxiété. Au final, j'ai pu identifier cela comme des symptômes prodromiques liés à l'exposition à ce type de champ.
	And to tell you something	

Y por deciros otras cosa, y muy curiosa, las personas deberían estar confinadas en el período que no había confinado, debíamos estar en casita, guardados, pero en el campo no es lo mismo, aquí la gente no tiene contacto y se siente libre de salir a pasear porque no se cruzan con nadie. Pues tener que saber que las personas paseaban, y que se paseaban con las antenas a la vista, muchas de esas personas cayeron enfermas al cabo de unos meses, dos, tres, cuatro meses de haberse paseado por esas antenas, delante de esas antenas. Y recordad, nadie nunca les dijo, yo el primero, porque habían enfermado. Es ahora que yo me estoy dando cuenta porque enfermaron.	else, and very curious, people should be confined in the period that had not been confined, we should be at home, kept, but in the countryside it is not the same, here people have no contact and feel free to go for a walk because they do not come across anyone. Well, having to know that people were walking, and that they were walking with the antennas in sight, many of those people fell ill after a few months, two, three, four months of having walked by those antennas, in front of those antennas. And remember, nobody ever told them, and I was the first one, why they got sick. It is only now that I am realizing why they got sick.	Et pour vous dire autre chose, et c'est très curieux, les gens devraient être enfermés à l'époque où il n'y avait pas d'enfermement, on devrait être dans une petite maison, tenus à l'écart, mais à la campagne ce n'est pas pareil, ici les gens n'ont aucun contact et ils se sentent libres de se promener parce qu'ils ne croisent personne. Eh bien, sachant que les gens marchaient, et qu'ils marchaient avec les antennes en vue, beaucoup de ces personnes sont tombées malades quelques mois, deux, trois, quatre mois après avoir marché autour de ces antennes, devant ces antennes. Et souvenez-vous, personne ne leur a jamais dit, et j'étais le premier, pourquoi ils étaient tombés malades. Ce n'est que maintenant que je me rends compte pourquoi ils sont tombés malades.
Pues al día de hoy, después de casi ocho meses del inicio de la primera ola, lo que estamos ahora viviendo, lo que estoy yo ahora viviendo, experimentando, son dos tipos fundamentalmente de pacientes: son pacientes por un lado que arrastran secuelas de la primera ola, el llamado COVID persistente, y pacientes que yo estoy viendo que vienen del hospital, con cuadros que son del tipo inflamatorios,	Well, today, almost eight months after the beginning of the first wave, what we are experiencing now, what I am experiencing now, are two types of patients: on the one hand, there are patients who carry the after-effects of the first wave, the so-called persistent COVID, and patients that I am seeing coming from the hospital, with inflammatory pictures, but that do not have a clear origin. That is what we are experiencing now. We are living in a period of great	Eh bien, aujourd'hui, presque huit mois après le début de la première vague, ce que nous vivons maintenant, ce que je vis maintenant, ce sont deux types de patients : d'une part, les patients qui portent les séquelles de la première vague, le COVID dit persistant, et les patients que je vois arriver de l'hôpital, avec des symptômes inflammatoires, mais qui n'ont pas d'origine claire. C'est ce que nous vivons actuellement. Nous vivons

pero que no tienen un origen claro. Eso es lo que estamos viviendo ahora. Vivimos en un período de bastante confusión con respecto a los enfermos que estamos viendo. Si tienen las PCR positivas ya no hay confusión posible para la versión oficial, ya tienes tu etiqueta, ya tienen su diagnóstico y con él tienes que vivir. Pero cuando no tienes una PCR positiva, y en ocasiones la repiten hasta tres veces consecutivas en hospitalización, porque la buscan a todo precio, esos pacientes se quedan sin diagnóstico. Tienen una inflamación pero no tienen el origen de esa inflamación. Y los cuadros son muy diversos. Puede ser el páncreas que se inflama, puede ser el hígado, puede ser el cerebro, una meningoencefalitis, puede ser un nervio, el nervio óptico, puede ser el riñón. En fin, nos damos cuenta que los pacientes, al día de hoy, han sido expuestos a algo, un agente biológico, un agente físico, pero esos daños perduran en el tiempo. Y esa forma de explicar la enfermedad, desde un punto de vista biológico, pues tiene bastantes fallos, no se ha visto un caso así… no es algo conocido en el mundo médico que un agente biológico cree un cuadro que dura de esta forma en el tiempo. Sin embargo los	confusion with respect to the patients we are seeing. If they have positive PCRs, there is no longer any possible confusion for the official version, you already have your label, they already have their diagnosis and you have to live with it. But when you do not have a positive PCR, and sometimes they repeat it up to three consecutive times in hospitalization, because they are looking for it at all costs, these patients are left without a diagnosis. They have inflammation but they do not have the origin of that inflammation. And the pictures are very diverse. It may be the pancreas that becomes inflamed, it may be the liver, it may be the brain, meningoencephalitis, it may be a nerve, the optic nerve, it may be the kidney. In short, we realize that patients, today, have been exposed to something, a biological agent, a physical agent, but this damage lasts over time. And this way of explaining the disease, from a biological point of view, is quite flawed, we have not seen a case like this... it is not something known in the medical world that a biological agent creates a condition that lasts in this way over time. However, physical agents do create this type of problem. Their way of acting is homogeneous.	une période de grande confusion en ce qui concerne les patients que nous voyons. S'ils ont des PCR positives, il n'y a plus de confusion pour la version officielle, vous avez votre étiquette, vous avez votre diagnostic et vous devez vivre avec. Mais quand on n'a pas de PCR positif, et parfois on le répète jusqu'à trois fois de suite à l'hôpital, parce qu'on le cherche à tout prix, ces patients se retrouvent sans diagnostic. Ils ont une inflammation mais ils n'ont pas l'origine de cette inflammation. Et les photos sont très variées. Cela peut être le pancréas qui s'enflamme, cela peut être le foie, cela peut être le cerveau, la méningo-encéphalite, cela peut être un nerf, le nerf optique, cela peut être le rein. En bref, nous nous rendons compte que les patients d'aujourd'hui ont été exposés à quelque chose, un agent biologique, un agent physique, mais que ces dommages perdurent dans le temps. Et cette façon d'expliquer la maladie, d'un point de vue biologique, est tout à fait imparfaite, nous n'avons pas vu un cas comme celui-ci... ce n'est pas quelque chose de connu dans le monde médical qu'un agent biologique crée une condition qui dure de cette façon dans le temps. Cependant, les agents

agentes físicos sí que crean este tipo de problemas. Su forma de actuar es homogénea. Homogénea en el sentido de que puede atacar cualquier órgano, lo que ocurre que el órgano que queda atacado depende del sujeto al que ataca. Así que hay personas que pueden ser expuestas al mismo tipo de campo, de fuerza, pero hay unos que van a enfermas a nivel pulmonar, otros a nivel hepáticos, otros a otro nivel, en función de la persona, no todos somos iguales, y que no todos nuestros órganos poseen el mismo vigor, la misma vitalidad. Así que esto es lo que estamos viendo ahora. Personas que enferman, que los cuadros se llaman síndrome inflamatorio, con una serie de parámetros que vienen alterados en sangre, con unos síntomas, que vemos en las exploraciones que se hacen a nivel imaginería y a nivel físico, que se les explora, pero estas personas se van sin diagnóstico si no tienen la PCR positiva. Se les está siguiendo, pero no se sabe muy bien por qué razón se han inflamado. Y este fenómeno está ocurriendo ahora, saliendo de la primera ola, entrando en la segunda, y los vamos a ver cada vez más numerosos según salgamos de la segunda ola.	Homogeneous in the sense that it can attack any organ, what happens is that the organ that is attacked depends on the subject it attacks. So there are people who can be exposed to the same type of field, of force, but there are some who are going to get sick at the pulmonary level, others at the hepatic level, others at another level, depending on the person, we are not all the same, and not all our organs have the same vigor, the same vitality. So this is what we are seeing now. People who become ill, whose symptoms are called inflammatory syndrome, with a series of parameters that are altered in the blood, with some symptoms, which we see in the examinations that are done at the imaging and physical level, which are examined, but these people leave without a diagnosis if they do not have a positive CRP. They are being followed, but it is not very well known for what reason they have become inflamed. And this phenomenon is happening now, coming out of the first wave, going into the second wave, and we are going to see more and more of them as we come out of the second wave.	physiques créent ce type de problème. Leur façon d'agir est homogène. Homogènes dans le sens où ils peuvent attaquer n'importe quel organe, mais l'organe qui est attaqué dépend du sujet auquel ils s'attaquent. Donc il y a des gens qui peuvent être exposés au même type de champ, au même type de force, mais il y en a qui vont tomber malade au niveau pulmonaire, d'autres au niveau hépatique, d'autres à un autre niveau, selon la personne, on n'est pas tous pareils, et tous nos organes n'ont pas la même vigueur, la même vitalité. C'est donc ce que nous voyons maintenant. Les personnes qui tombent malades, dont les symptômes sont appelés syndrome inflammatoire, avec une série de paramètres qui sont altérés dans le sang, avec certains symptômes, que nous voyons dans les examens réalisés au niveau imaginaire et physique, qu'elles sont examinées, mais ces personnes partent sans diagnostic si elles n'ont pas une CRP positive. Ils font l'objet d'un suivi, mais nous ne savons pas vraiment pourquoi ils se sont enflammés. Et ce phénomène se produit maintenant, à la sortie de la première vague, au début de la deuxième vague, et nous allons en voir de plus en plus à la sortie de la deuxième

		vague.
Ese cuadro es muy interesante porque muestra que cuando no hay etiqueta COVID el cuadro queda completamente inexplicado. Y a esos cuadro, para mí, yo les tengo rápidamente puesta la explicación y la etiqueta. Estas personas han sido expuestas a esos campos, el daño ha sido, seguramente ha sido muy intenso, y por eso sus órganos han enfermado de forma severa, y su forma de reaccionar como en todos los casos de agresión (recordad como os dije al principio que era una inflamación, una respuesta a cualquier tipo de agresión), pues estas personas están enfermando durante meses, o un año, hasta que consiguen resolver esa inflamación, que puede tardar años en resolverse, y con secuelas, porque esos tejidos que han sido dañados, algunos son tejidos nobles, que no pueden ser reemplazados por ese tejido que es de relleno, que utiliza el organismo a través de la inflamación para resolver estos cuadros. Así que puedes resolver tu cuadro en función de los daños, mejor o peor, pero eso te va a llevar un tiempo.	This chart is very interesting because it shows that when there is no COVID label, the chart is completely unexplained. And for me, I quickly put the explanation and the label on these pictures. These people have been exposed to these fields, the damage has been, surely it has been very intense, and that is why their organs have become severely ill, and their way of reacting as in all cases of aggression (remember as I said at the beginning that it was an inflammation, a response to any type of aggression), well these people are getting sick for months, or a year, until they get sick, or a year, until they manage to resolve that inflammation, which can take years to resolve, and with sequelae, because those tissues that have been damaged, some are noble tissues, which can not be replaced by that tissue that is filler, which uses the body through inflammation to resolve these pictures. So you can resolve your picture depending on the damage, better or worse, but it is going to take some time.	Cette image est très intéressante car elle montre que lorsqu'il n'y a pas d'étiquette COVID, l'image est complètement inexpliquée. Et pour moi, j'ai rapidement mis l'explication et l'étiquette sur ces photos. Ces personnes ont été exposées à ces champs, les dommages ont été, sûrement, très intenses, et c'est pour cela que leurs organes sont devenus gravement malades, et leur façon de réagir comme dans tous les cas d'agression (rappelez-vous comme je l'ai dit au début qu'il s'agissait d'une inflammation, une réponse à tout type d'agression), eh bien ces personnes tombent malades pendant des mois, ou un an, jusqu'à ce qu'elles tombent malades, ou un an, jusqu'à ce qu'ils parviennent à résoudre cette inflammation, ce qui peut prendre des années, et avec des séquelles, parce que ces tissus qui ont été endommagés, certains d'entre eux sont des tissus nobles, qui ne peuvent pas être remplacés par ce tissu de remplissage, que l'organisme utilise à travers l'inflammation pour résoudre ces conditions. Vous pouvez donc résoudre votre problème en fonction des dommages, en mieux ou en

		pire, mais cela va prendre du temps.
Pues esos son los cuadros que estamos viendo ahora mismo, mezclados con otros que no son tan severos, que se arrastran también en el tiempo, y que yo los atribuyo a que esas personas no sufren daños profundos a nivel celular, ni de tejido ni de órgano, pero que están siendo permanentemente expuestos, sus propios campos, a los campos de esos dispositivos, y que hacen que se sientan mal aunque no caigan enfermos realmente a nivel orgánico. Pues esos cuadros tuvieron un período de mejoría, que fue precisamente entre la primera y la segunda ola. Y ellos te lo relatan así: - ¿Estuvo ud mejor durante un tiempo? - Sí - ¿Y cuándo empeoró? - Pues a finales de octubre, primeros de noviembre…	So those are the pictures that we are seeing right now, mixed with others that are not so severe, that are also dragging on over time, and that I attribute to the fact that these people do not suffer deep damage at the cellular level, neither tissue nor organ, but that they are permanently exposed, their own fields, to the fields of these devices, and that make them feel bad even though they are not really sick at the organic level. Well, these cases had a period of improvement, which was precisely between the first and the second wave. And they tell it to you like this: - Were you better for a while? - Yes, I was - And when did it get worse? - Well, at the end of October, beginning of November…	Ce sont donc les images que nous voyons actuellement, mélangées à d'autres moins graves, qui se prolongent également dans le temps, et que j'attribue au fait que ces personnes ne souffrent pas de dommages profonds au niveau cellulaire, ni au niveau des tissus ou des organes, mais qu'elles sont exposées en permanence, à leurs propres champs, aux champs de ces appareils, et que cela les fait se sentir mal même si elles ne sont pas vraiment malades au niveau organique. Eh bien, ces personnes ont eu une période d'amélioration, qui se situait précisément entre la première et la deuxième vague. Et ils vous en parlent comme ça : - Vous avez été mieux pendant un moment ? - Oui, je l'étais. - Et quand est-ce que ça a empiré ? - Eh bien, fin octobre, début novembre ?
Precisamente cuando empezó la segunda ola.	Precisely when the second wave began.	Précisément quand la deuxième vague a commencé.
Así pues, esos son los casos que estamos viendo, mezclados con algún cuadro COVID clásico de neumonía bilateral. Y esa es la situación al día de hoy. La forma como	So, those are the cases that we are seeing, mixed with some classic COVID picture of bilateral pneumonia. And that is the situation today. The way people are getting	Ce sont donc les cas que nous voyons, mélangés à certains cas classiques de pneumonie bilatérale du COVID. Et c'est la situation aujourd'hui. La façon dont les

enferman las personas ahora mismo, el cuadro como yo lo he comprendido, esta enfermedad, me hacen pensar incluso que es lo que vamos a ver incluso en los próximos meses, semanas. Tendremos una tercera ola, porque ya parece que la han anunciado, para finales de enero, y veremos estos mismos pacientes, que se sumarán a los que van a crear nuevas secuelas en la segunda ola, y seguiremos viendo personas que no están muy enfermas a nivel orgánico, pero que no levantan cabeza, porque están siendo expuesta a estos campos de forma a distancia, de forma más atenuada, pero que no les permiten llevar una vida normal. En definitiva, lo más importante ahora mismo es saber que estamos expuestos a una epidemia, que el origen parece ser que es viral, pero que algunos pensamos que no lo es, que hay mucha confusión con respecto a la evolución del cuadro, muchas incógnitas con respecto a cómo tratar esto, y yo os voy a aportar, a parte de lo que aporta cualquier médico oficial, digamos a sus pacientes, como yo hago con los míos, pues, os voy a aportar dos o tres cosas que son muy interesantes.	sick right now, the picture as I have understood it, this disease, even makes me think that this is what we are going to see even in the next months, weeks. We will have a third wave, because it seems that it has already been announced, by the end of January, and we will see these same patients, who will be added to those who will create new sequelae in the second wave, and we will continue to see people who are not very ill at the organic level, but who do not get up, because they are being exposed to these fields from a distance, in a more attenuated form, but which do not allow them to lead a normal life. In short, the most important thing right now is to know that we are exposed to an epidemic, that the origin seems to be viral, but that some of us think it is not, that there is a lot of confusion regarding the evolution of the picture, many unknowns regarding how to treat this, and I am going to give you, apart from what any official doctor gives, let us say to his patients, as I do with mine, well, I am going to give you two or three things that are very interesting.	gens tombent malades en ce moment, le tableau tel que je l'ai compris, cette maladie, me fait même penser que c'est ce que nous allons voir même dans les mois, les semaines à venir. Nous aurons une troisième vague, car il semble qu'elle soit déjà annoncée, d'ici la fin du mois de janvier, et nous verrons ces mêmes patients, qui s'ajouteront à ceux qui créeront de nouvelles séquelles dans la deuxième vague, et nous continuerons à voir des personnes qui ne sont pas très malades au niveau organique, mais qui ne se remettent pas sur pied, parce qu'elles sont exposées à ces champs à distance, de manière plus atténuée, mais qui ne leur permettent pas de mener une vie normale. En bref, la chose la plus importante à l'heure actuelle est de savoir que nous sommes exposés à une épidémie, que l'origine semble être virale, mais que certains d'entre nous pensent qu'elle ne l'est pas, qu'il y a beaucoup de confusion quant à l'évolution du tableau, beaucoup d'inconnues quant à la façon de le traiter, et je vais vous donner, en dehors de ce que tout médecin officiel donne, disons à ses patients, comme je le fais avec les miens, eh bien, je vais vous donner deux ou

La primera de ellas: visto que estamos viendo muchos cuadros que salen sin un diagnóstico claro, os diré que se pueden hacer cosas para que conozcáis muy bien, bastante bien, con bastante fidelidad, qué es lo que os está pasando. Mirad bien, para tener un diagnóstico de sospecha de esto que os estoy diciendo, que vuestro problema de salud está procediendo de este tipo de dispositivos, os recomiendo que hagáis una prueba de alejamiento de aquellos lugares donde habéis sufrido estos cuadros, esta enfermedad. Os alejais, a eso le llamo yo el test del alejamiento, os alejais durante unos días, vais al campo, vais a otra parte, procurad que no sea demasiado civilizada, id al campo si es posible y lo más lejos de este tipo de dispositivos. Si os mejoráis, y luego volved a vuestra casa y volvéis a empeorar, casi seguro que tenéis este problema que os estoy comentando. Vuestra salud está siendo dañada a causa de esos dispositivos. Y esos sería un diagnóstico de sospecha. Es decir, ya sospecharíamos que tu problema o vuestro problema de salud depende de ese tipo de dispositivos. Pero no nos quedaríamos aquí. Ahora nos	The first of them: since we are seeing many pictures that come out without a clear diagnosis, I will tell you that things can be done so that you know very well, quite well, quite faithfully, what is happening to you. Look well, in order to have a diagnosis of suspicion of what I am telling you, that your health problem is coming from this type of devices, I recommend you to do a test of moving away from those places where you have suffered these pictures, this disease. You move away, I call this the test of moving away, you move away for a few days, you go to the countryside, you go somewhere else, try not to be too civilized, go to the countryside if possible and as far away as possible from this type of devices. If you get better, and then go back home and get worse again, you almost certainly have this problem that I am telling you about. Your health is being damaged because of these devices. And that would be a diagnosis of suspicion. That is, we would already suspect that your problem or your health problem depends on those types of devices. But we would not stop there. Now we need to confirm that diagnosis of suspicion. For	trois choses qui sont très intéressantes. La première d'entre elles : étant donné que nous voyons beaucoup de tableaux qui sortent sans un diagnostic clair, je vais vous dire qu'il y a des choses qui peuvent être faites pour que vous sachiez très bien, très bien, très fidèlement, ce qui vous arrive. Ecoutez bien, pour avoir un diagnostic de suspicion de ce que je vous dis, que votre problème de santé vient de ce type d'appareil, je vous recommande de faire un test en vous éloignant des endroits où vous avez souffert de ces images, de cette maladie. Vous partez, c'est ce que j'appelle le test de distanciation, vous partez quelques jours, vous allez à la campagne, vous allez ailleurs, essayez de ne pas être trop civilisé, allez à la campagne si possible et le plus loin possible de ce type d'appareils. Si vous allez mieux, puis que vous revenez chez vous et que votre état empire à nouveau, vous avez très certainement le problème dont je parle. Votre santé est mise à mal par ces appareils. Et ce serait un diagnostic de suspicion. C'est-à-dire que nous soupçonnerions déjà que votre problème ou votre problème de santé dépend de ce type d'appareils. Mais nous ne nous arrêterions pas

falta confirmar ese diagnóstico de sospecha. Para lo cual, en el momento que os sintais, desde luego que noteis cosas raras consultad al médico, pero sí desde luego que habéis visto que esto podría proceder de esas antenas, vais al médico, y habláis con él, y les contáis las cosas que os pasa, que os examine, que os haga los exámenes, por lo menos los más básicos. Si al final de este proceso diagnóstico habitual salís sin diagnóstico, o con un diagnóstico de origen incierto, como esas famosas inflamaciones que no sabemos de dónde vienen, después de haber hecho todos los exámenes pertinentes, si os vais a casa, hospitalizados o no, sin una respuesta clara, es que te pasa esto por esto, pues ya teneis el diagnóstico de confirmación, ya sabéis de donde vienen vuestros males. Luego, ya está claro el tema, podéis hacer una prueba si tenéis la menor duda de por qué razón os sentís mal, os alejais, va muy bien la cosa, me he mejorado mucho, vuelvo a casa, me vuelvo a encontrar mal, amigo mío, sospecha que tu problema de salud viene de esas antenas, pero no te vas a quedar ahí, tienes que consultar, tienes que preguntarle al médico y decirle que es lo que te pasa y que se encargue él de

which, when you feel, of course, that you notice strange things, consult your doctor, but of course you have seen that this could come from these antennas, go to the doctor, and talk to him, and tell him what is happening to you, let him examine you, let him do the tests, at least the most basic ones. If at the end of this usual diagnostic process you come out without a diagnosis, or with a diagnosis of uncertain origin, like those famous inflammations that we do not know where they come from, after having done all the pertinent examinations, if you go home, hospitalized or not, without a clear answer, is that this happens to you because of this, then you already have the confirmation diagnosis, you already know where your ills come from. Then, the issue is clear, you can do a test if you have the slightest doubt as to why you feel bad, you walk away, things are going very well, I have improved a lot, I go back home, I feel bad again, my friend, suspect that your health problem comes from these antennas, but you are not going to stay there, you have to consult, you have to ask the doctor and tell him what is wrong with you and he will take care of the tests he considers necessary depending on the severity of

là. Maintenant, nous devons confirmer ce diagnostic de suspicion. Pour lequel, dès que vous sentez, bien sûr, que vous remarquez des choses étranges, consultez votre médecin, mais bien sûr vous avez vu que cela pouvait venir de ces antennes, vous allez chez le médecin, et vous lui parlez, et vous lui dites ce qui vous arrive, qu'il vous examine, qu'il fasse les tests, au moins les plus basiques. Si au terme de ce processus diagnostique habituel, vous sortez sans diagnostic, ou avec un diagnostic d'origine incertaine, comme ces fameuses inflammations dont on ne sait pas d'où elles viennent, après avoir fait tous les examens pertinents, si vous rentrez chez vous, hospitalisé ou non, sans réponse claire, "voilà ce qui ne va pas chez vous à cause de ceci", alors vous avez déjà un diagnostic de confirmation, vous savez déjà d'où viennent vos maux. Ensuite, la question est claire, vous pouvez faire un test si vous avez le moindre doute sur la raison de votre malaise, vous vous éloignez, tout va très bien, je me suis beaucoup amélioré, je rentre chez moi, je me sens à nouveau mal, mon ami, soupçonnez que votre problème de santé vient de ces antennes, mais vous n'allez pas vous arrêter là,

hacerte los exámenes que considere necesarios en función de la gravedad de tu cuadro o de la duración. Si después de ese proceso clásico de diagnóstico sigues sin tener una respuesta oficial de lo que te ocurre, en ese caso vas a tener que concluir, si has cumplido todas las etapas de ese diagnóstico, que tu problema de salud va a venir de ese tipo de tecnología. Así que tendrías ya un diagnóstico de confirmación.	your condition or the duration. If after this classic diagnostic process you still do not have an official answer as to what is wrong with you, in that case you will have to conclude, if you have fulfilled all the stages of this diagnosis, that your health problem is due to this type of technology. So you would already have a confirmatory diagnosis.	vous devez consulter, vous devez demander au médecin et lui dire ce qui ne va pas et il se chargera de faire les tests qu'il juge nécessaires en fonction de la gravité de votre état ou de la durée de votre maladie. Si, après ce processus classique de diagnostic, vous n'avez toujours pas de réponse officielle quant à ce qui ne va pas, vous devrez alors conclure, si vous avez franchi toutes les étapes du diagnostic, que votre problème de santé est dû à ce type de technologie. Vous auriez donc déjà un diagnostic de confirmation.
Eso es muy importante, porque ahora mismo hay muchísimo sufrimiento en las personas, que no saben lo que les pasa, que consultan y no le dicen lo que les pasa, y que hasta a nivel hospitalario se vuelven locos para saber lo que tiene la gente y no lo saben. Que sepáis que se han hecho autopsias que sale inflamación y se acabó, y no te dicen porqué razón. Autopsias, no estoy hablando aquí de que te han hecho un análisis de sangre y te digan que estáis inflamado. Bueno, pues ya sabéis por donde van, por donde podría ir el asunto si tenéis un problema y nadie sabe de dónde viene.	This is very important, because right now there is a lot of suffering in people, who do not know what is wrong with them, who consult and do not tell you what is wrong with them, and even at the hospital level they go crazy to find out what people have and they do not know. I want you to know that autopsies have been performed and they show inflammation and that's it, and they don't tell you why. Autopsies, I am not talking here about having a blood test and they tell you that you are inflamed. Well, you know where they're going, where it could go if you have a problem and nobody knows where it's coming from.	C'est très important, parce qu'en ce moment il y a beaucoup de souffrance chez les gens, qui ne savent pas ce qu'ils ont, qui consultent et ne vous disent pas ce qu'ils ont, et même au niveau des hôpitaux, ils deviennent fous pour savoir ce que les gens ont et qu'ils ne savent pas. Il faut savoir que des autopsies ont été pratiquées qui montrent une inflammation et c'est tout, et on ne vous dit pas pourquoi. Les autopsies, je ne parle pas ici d'un test sanguin qui vous dit que vous avez une inflammation. Vous savez où ils vont, où ils pourraient aller si vous avez un problème et que personne ne sait d'où il vient.

Pensad en lo que os he dicho. Haced el test de alejamiento. Establecer el diagnóstico de sospecha si resulta que ese test es positivo, y luego cumplid todo el protocolo para diagnoticaros por la vía de la medicina convencional, para que estéis seguro de que no hay nada que esté, digamos, asociando a este cuadro y que está confundiendo. Una vez que salgáis de ese proceso ya sabréis bien, si seguís sin respuesta, de donde viene el problema, ya tendríais vuestro diagnóstico de confirmación. vuestra enfermedad está causada por esas torres.	Think about what I said. Do the distancing test. Establish the diagnosis of suspicion if it turns out that that test is positive, and then go through the whole protocol for diagnosing yourself through the conventional medical route, so that you're sure that there's nothing that's, let's say, associating with this picture that's confusing. Once you come out of that process you will know well, if you still have no answer, where the problem comes from, you will have your confirmation diagnosis. your disease is caused by those towers.	Réfléchissez à ce que j'ai dit. Faites le test de détachement. Établissez le diagnostic de suspicion s'il s'avère que ce test est positif, puis suivez tout le protocole pour vous diagnostiquer par la voie médicale conventionnelle, afin d'être sûr qu'il n'y a rien qui s'associe, disons, à ce tableau qui prête à confusion. À l'issue de ce processus, vous saurez, si vous n'avez toujours pas de réponse, d'où vient le problème, vous aurez votre diagnostic de confirmation.
Y para que tengáis una idea un poquito más clara de las cosas que se pueden hacer, a parte de seguir las recomendaciones que os dan vuestros médicos, seguid los tratamientos que os dan, evidentemente, no podemos estar en contra de eso, pues tenéis que tener en cuenta una cosa, si esta enfermedad está siendo causada por, sobre todo los daños más severos, los más graves, por una redistribución de cargas en tu cuerpo, que es la que produce los daños de despegamiento en las interfaces por el efecto piezoeléctrico, y en las células por un efecto intracelular de esa redistribución anormal de	And so that you have a little clearer idea of the things that can be done, apart from following the recommendations that your doctors give you, follow the treatments that they give you, obviously, we cannot be against that, because you have to take into account one thing, if this disease is being caused by, especially the most severe damage, the most serious, by a redistribution of charges in your body, which is what produces the detachment damage at the interfaces by the piezoelectric effect, and in the cells by an intracellular effect of this abnormal redistribution of charges,	Et pour que vous ayez une idée un peu plus claire des choses que l'on peut faire, à part suivre les recommandations que vos médecins vous donnent, suivre les traitements qu'ils vous donnent, évidemment, on ne peut pas être contre, parce qu'il faut tenir compte d'une chose, si cette maladie est provoquée, surtout les dommages les plus graves, les plus sérieux, par une redistribution des charges dans votre corps, c'est ce qui produit les dommages de décollement dans les interfaces par l'effet piézoélectrique, et dans les cellules par un effet intracellulaire de cette redistribution anormale des

cargas, lo que más os puede ayudar en estos casos, y en espera que podamos poner algún día solución a esto, que alguien pueda poner control sobre este tipo de tecnología, en espera de eso, os recomiendo que busquéis medios de descarga a tierra, para que todos los días, durante un pequeño período de tiempo, podáis descargar vuestro cuerpo de todas esas cargas anómalas, y que se puedan redistribuir con normalidad y naturalidad. Esos son sistemas que se pueden encontrar en… en la red encontráis varios sistemas, no son caros, me ha parecido entender… por ahí me han dicho que no son dispositivos caros. Yo no los vendo, no es una cosa que me corresponde, yo digo que existen y que lo hay muy sencillos, y que buscadlos. Tan sencillos que a veces basta con caminar descalzos por el piso de vuestra casa. Así que buscad los medios de poner descarga a tierra, y hacedlo todos los días si es posible.	what can help you most in these cases, and in the hope that we can one day put a solution to this, that someone can put control over this type of technology, waiting for that, I recommend that you look for means of grounding, so that every day, for a small period of time, you can download your body of all these abnormal charges, and that they can be redistributed normally and naturally. Those are systems that you can find in... in the net you can find several systems, they are not expensive, I thought I understood... I have been told that they are not expensive devices. I do not sell them, it is not something that corresponds to me, I say that they exist and that there are very simple ones, and that you should look for them. So simple that sometimes it is enough to walk barefoot on the floor of your house. So look for the means to ground yourselves, and do it every day if possible.	charges, ce qui peut vous aider le plus dans ces cas-là, et dans l'espoir qu'un jour on puisse mettre une solution à cela, que quelqu'un puisse mettre le contrôle sur ce type de technologie, dans l'espoir de cela, je vous recommande de chercher des moyens de mise à la terre, pour que chaque jour, pendant une petite période de temps, vous puissiez décharger votre corps de toutes ces charges anormales, et qu'elles puissent être redistribuées normalement et naturellement. Ce sont des systèmes que l'on peut trouver dans... sur le net on peut trouver plusieurs systèmes, ils ne sont pas chers, j'ai cru comprendre... on m'a dit que ce n'était pas des appareils chers. Je ne les vends pas, ce n'est pas quelque chose qui me correspond, je dis qu'ils existent et qu'il y en a de très simples, et qu'il faut les chercher. Si simple qu'il suffit parfois de marcher pieds nus sur le sol de sa maison. Cherchez donc les moyens de vous ancrer, et faites-le tous les jours si possible.
Y por último, pues, nada más. Se puede decir que si sabemos que estas cosas están haciendo daño, en algún momento habrá que ponerlo en conocimiento de las autoridades locales, para ver si se puede hacer algo	And finally, then, nothing more. It can be said that if we know that these things are causing damage, at some point we will have to inform the local authorities, to see if something can be done to put	Et enfin, rien de plus. On peut dire que si nous savons que ces choses font du mal, à un moment donné, nous devrons informer les autorités locales, pour voir si quelque chose peut être fait pour y mettre fin, mais je pense que c'est

para ponerle un freno, pero creo que es una vía bastante complicada, pero por qué no, habrá que en algún momento asociarse con comunidades de vecinos, vecinos de un pueblo, de un barrio, entre todos a ver si se puede de alguna manera poner control a eso, para saber exactamente qué es lo que está pasando en esas antenas, que pudiera estar haciéndonos daño.	a stop to it, but I think it is a rather complicated way, but why not, at some point we will have to associate with communities of neighbors, neighbors of a town, of a neighborhood, together to see if we can somehow control it, to know exactly what is happening in those antennas, which could be hurting us.	une voie assez compliquée, mais pourquoi pas, à un moment donné, nous devrons nous associer avec des communautés de voisins, des voisins d'une ville, d'un quartier, ensemble pour voir si nous pouvons d'une manière ou d'une autre contrôler cela, pour savoir exactement ce qui se passe dans ces antennes, qui pourraient nous faire du mal.
Y una última cosa, para todos aquellos que queréis más información sobre este tipo de cuestiones, las redes están llenas de información, basta con que introduzcáis palabras en el Google como por ejemplo “daños por campos electromagnéticos”, “peligros por campos electromagnéticos”, “electrosensibilidad”. Vais a encontrar entradas de todo tipo, y vais a encontrar enlaces muy interesantes. Conferencias incluso que hablan de todo esto. Y para mis compañeros hago, hago aquí un llamamiento para ellos, para que ayuden a desarrollar esta idea, que se ha comprobado aquí a un nivel muy básico, una muestra de la población del planeta, aquí en este pequeño pueblecito del sur de Francia, para que nos ayuden, para que nos ayudéis a desarrollar esta hipótesis del COVID-19	And one last thing, for those of you who want more information on this type of issues, the networks are full of information, just enter words in Google such as "electromagnetic field damage", "electromagnetic field hazards", "electrosensitivity". You will find all kinds of entries, and you will find very interesting links. There are even conferences that talk about all this. And for my colleagues I make, I make an appeal to them here, to help develop this idea, which has been tested here at a very basic level, a sample of the population of the planet, here in this small village in the south of France, to help us, to help us develop this hypothesis of environmental COVID-19. All you have to do is to map your patients, where they fall ill, where they die. If you manage to find a	Et une dernière chose, pour ceux d'entre vous qui veulent plus d'informations sur ce genre de questions, les réseaux regorgent d'informations, il suffit d'entrer des mots dans Google tels que "dommages par les champs électromagnétiques", "dangers par les champs électromagnétiques", "électrosensibilité". Vous y trouverez toutes sortes d'entrées, et vous y trouverez des liens très intéressants. Il y a même des conférences qui parlent de tout cela. Et pour mes collègues, je fais appel à eux pour aider à développer cette idée, qui a été testée ici à un niveau très basique, un échantillon de la population de la planète, ici dans ce petit village du sud de la France, pour nous aider, pour nous aider à développer cette hypothèse de COVID-19 environnemental. Si vous parvenez à trouver un

ambiental. Basta con que cartografiéis vuestros pacientes, donde caen enfermos, donde mueren. si conseguís encontrar un patrón de distribución por colonias, por edificios, por barrios, por pueblos, tal vez consigamos entre todos, al final, encontrar que esto que yo he visto aquí se está reproduciendo en todo el planeta. Sería muy interesante. Y además hay algo que tenemos que conseguir todos los médicos de atención primaria, todos los que formamos parte de la red de vigilancia epidemiológica de base, que somos los médicos de familia, los médicos de atención primaria, y es que dentro de esa lista de enfermedades de declaración obligatoria, consigamos que las autoridades incluyan una hojita donde ponga “fenómenos de electrosensibilidad”, para que podamos registrar todos los daños que se están causando en la salud hasta ahora, y todos los que se van a producir en el futuro, que son más que esperables, vista la densidad de la sopa electromagnética en la cual vamos a vivir a partir de ya mismo. Pues, espero que les haya sido de utilidad el vídeo, y seguiremos en contacto.	distribution pattern by colonies, by buildings, by neighborhoods, by villages, maybe we will succeed, all together, in the end, to find that what I have seen here is being reproduced all over the planet. It would be very interesting. And there is also something that all the primary care physicians, all of us who are part of the basic epidemiological surveillance network, who are the family physicians, the primary care physicians, have to achieve, and that is that within this list of notifiable diseases, we get the authorities to include a list of notifiable diseases, we should get the authorities to include a sheet with the words "electrosensitivity phenomena", so that we can record all the damage that has been caused to health up to now, and all the damage that will be caused in the future, which is more than expected, given the density of the electromagnetic soup in which we are going to live from now on. Well, I hope you found the video useful, and we will keep in touch.	modèle de distribution par colonies, par bâtiments, par quartiers, par villages, peut-être parviendrons-nous tous, au bout du compte, à constater que ce que j'ai vu ici se reproduit sur toute la planète. Ce serait très intéressant. Et il y a aussi quelque chose que tous les médecins de soins primaires, tous ceux d'entre nous qui font partie du réseau de surveillance épidémiologique de base, qui sont les médecins de famille, les médecins de soins primaires, doivent réaliser, c'est que dans cette liste de maladies à déclaration obligatoire, nous obtenons des autorités qu'elles incluent une de ces maladies dans la liste des maladies à déclaration obligatoire, Il faut obtenir des autorités l'inclusion d'une petite feuille portant la mention "phénomènes d'électrosensibilité", afin de pouvoir enregistrer tous les dommages causés à la santé jusqu'à présent, et tous les dommages qui seront causés à l'avenir, ce qui est prévisible, étant donné la densité de la soupe électromagnétique dans laquelle nous allons vivre désormais. J'espère que cette vidéo vous a été utile et que nous resterons en contact.

FIN	**END**	**FIN**

VIDEO N° 2



Quiero deciros que es que estoy viendo informes de especialistas, de neumólogos, que recibo, que como el paciente no tiene test positivo, aunque se lo hayan hecho tres veces, ni serología, se encuentran ante un gran problema, porque no pueden explicar de dónde viene la neumonía bilateral interstitial que tiene, y se quedan con que puede ser el comprimido del colesterol. Ese es el último informe que me ha venido. O sea, tienes un paciente con una embolia pulmonar bilateral que se asocia a un síndrome interstitial típico del COVID, pero como no tiene ni serología ni PCR positivas	I want to tell you that I am seeing reports from specialists, from pulmonologists, that I receive, that since the patient does not have a positive test, even though they have done it three times, nor serology, they are faced with a big problem, because they cannot explain where the bilateral interstitial pneumonia he has comes from, and they are left with the idea that it could be the cholesterol tablet. That is the last report that came to me. In other words, you have a patient with a bilateral pulmonary embolism associated with an interstitial syndrome typical of COVID, but as he has neither positive	Je veux vous dire que je vois des rapports de spécialistes, de pneumologues, que je reçois, que comme le patient n'a pas de test positif, même s'ils l'ont fait trois fois, ni de sérologie, ils sont confrontés à un gros problème, parce qu'ils ne peuvent pas expliquer d'où vient la pneumonie interstitielle bilatérale qu'il a, et ils en restent à l'idée que cela pourrait être le comprimé de cholestérol. C'est le dernier rapport qui m'est parvenu. En d'autres termes, vous avez un patient avec une embolie pulmonaire bilatérale associée à un syndrome interstitiel typique du COVID, mais comme il n'a pas de

te limitas a decir que es el colesterol el que le ha hecho la neumonía bilateral, pero ni siquiera te pronuncias sobre la embolia. Para que veáis en que confusión estamos los médicos ahora mismo.	serology nor positive CRP, you limit yourself to saying that it is the cholesterol that has caused the bilateral pneumonia, but you do not even say anything about the embolism. So you can see what confusion we doctors are in right now.	sérologie ou de PCR positive, vous vous limitez à dire que c'est le cholestérol qui a causé la pneumonie bilatérale, mais vous ne dites rien sur l'embolie. Vous pouvez donc voir dans quelle confusion nous, médecins, sommes en ce moment.
Así que, mi labor aquí, lo más urgente, y este video está hecho precisamente para ello, es para que llegue al mayor número de médicos posible, para que se den cuenta que las lesiones que estamos viendo muy bien podrían estar causadas por esos campos electromagnéticos. Que los médicos es la primera vez que nos vemos enfrentados a patología de este tipo, que no está ni siquiera… no está descrita seguramente en ningún tipo de literatura médica, porque se está produciendo con unas dosis, unas frecuencias, unas calidades de energía a las cuales la población nunca ha sido expuesta. Así que el cuerpo médico está perdido en este asunto. O tienes PCR positiva o no sabes lo que tiene el paciente, cosa que es muy triste, muy grave. Así que mi labor en este asunto es concienciar a mis compañeros que empiecen a ver este cuadro desde esa óptica. Que cambien de paradigma, que empiecen a ver esta enfermedad desde la	So, my work here, the most urgent thing, and this video is made precisely for that, is to reach as many doctors as possible, so that they realize that the lesions that we are seeing could very well be caused by these electromagnetic fields. This is the first time that we doctors have been confronted with this type of pathology, which is not even... it is certainly not described in any type of medical literature, because it is being produced with doses, frequencies, qualities of energy to which the population has never been exposed. So the medical profession is lost on this issue. Either you have positive CRP or you don't know what the patient has, which is very sad, very serious. So my job in this matter is to make my colleagues aware that they should start to see this picture from that point of view. That they change the paradigm, that they begin to see this disease from the point of view of the energies and not of the biological	Donc, mon travail ici, la chose la plus urgente, et cette vidéo est faite précisément pour cela, est d'atteindre autant de médecins que possible, afin qu'ils réalisent que les lésions que nous voyons pourraient très bien être causées par ces champs électromagnétiques. C'est la première fois que nous, médecins, sommes confrontés à ce type de pathologie, qui n'est même pas... elle n'est certainement pas décrite dans une quelconque littérature médicale, car elle est produite avec des doses, des fréquences, des qualités d'énergie auxquelles la population n'a jamais été exposée. Le corps médical est donc perdu sur cette question. Soit vous avez une CRP positive, soit vous ne savez pas ce que le patient a, ce qui est très triste, très grave. Mon rôle dans ce dossier est donc de faire prendre conscience à mes collègues qu'ils doivent commencer à envisager la situation de ce point de vue.

óptica de las energías y no de las entidades biológicas. Y espero que llegue al mayor número de compañeros posibles, y que tengan la suficiente capacidad de juicio, de reflexión, para tener en cuenta esta opinión, que no deja de ser la opinión de un compañero que ve las cosas a lo mejor más claras que ellos, porque yo veo dónde están cayendo las personas y ya he reflexionado sobre el asunto. Así que les pido por favor que escuchen lo que yo tengo que decirles sobre esto.	entities. And I hope that it reaches as many colleagues as possible, and that they have enough capacity of judgment, of reflection, to take into account this opinion, which is only the opinion of a colleague who sees things perhaps more clearly than they do, because I see where people are falling and I have already reflected on the matter. So I ask you to please listen to what I have to tell you about this.	Changer le paradigme, commencer à voir cette maladie du point de vue des énergies et non des entités biologiques. Et j'espère qu'elle parviendra au plus grand nombre de collègues possible, et qu'ils auront une capacité de jugement, de réflexion, suffisante pour tenir compte de cet avis, qui n'est que l'avis d'un collègue qui voit les choses peut-être plus clairement qu'eux, car je vois où les gens tombent et j'ai déjà réfléchi à la question. Alors, s'il vous plaît, écoutez ce que j'ai à dire à ce sujet.
Y a finales del mes de abril, pues una tarde me vi sentado en el despacho delante de un mapa como este, en el que iba escribiendo con un rotulador rojo, otro negro y otro gris, los puntos en los que había sido más solicitado. Al final me di cuenta que si, que había sido muy, muy, muy llamado desde dos, tres lugares, sobre todo desde un cierto lugar, todas las granjas en torno a ese lugar me estaban llamando muy a menudo.	And at the end of April, well one afternoon I found myself sitting in the office in front of a map like this, on which I was writing with a red marker, a black marker and a gray marker, the places where I had been most in demand. At the end I realized that yes, I had been very, very, very much called from two, three places, especially from a certain place, all the farms around that place were calling me very often.	Et à la fin du mois d'avril, eh bien, un après-midi, j'étais assis dans le bureau devant une carte comme celle-ci, sur laquelle j'écrivais au feutre rouge, noir et gris, les endroits où j'avais été le plus sollicité. Finalement, je me suis rendu compte que oui, j'avais été très, très, très appelé par deux, trois endroits, surtout par un certain endroit, toutes les fermes autour de cet endroit m'appelaient très souvent.
Si os dáis cuenta, en el mapa, por no acercarlo más para guardar el secreto profesional, véis unas manchas amarillas que son las comunas las más pobladas de aquí de la zona; esta que véis aquí un poquito	If you notice, on the map, not to bring it closer to keep the professional secret, you see some yellow spots that are the most populated communes here in the area; this one that you see here a little bit closer is the	Si vous remarquez, sur la carte, pour ne pas zoomer davantage pour garder le secret professionnel, vous voyez des taches jaunes qui sont les communes les plus peuplées ici dans la région ; celle-ci que vous voyez ici un

más de cerca es la comuna donde yo ejerzo, es un punto rojo y varios puntos negros; y un poquito más hacia el sur, la otra comuna, que es menos, digamos que está menos poblada, pero es un núcleo urbano. Y si os dais cuenta, aquí hay una distribución extraña, os he señalado con una chincheta de color amarillo las tres antenas. Tenéis esta de aquí, esta de aquí, y esta de aquí. Si os dais cuenta, esta que estoy señalando ahora mismo, es la antena que ha creado más problemas. Cada chincheta roja representa, por lo menos, una persona muerta. Hay… esta concretamente, es una chincheta roja más elevada, pero no la distinguís vosotros, esa es más alta porque ha habido dos personas (muertas) en esa pequeña granja. En todas las demás que véis, si os dais cuenta, la chincheta roja está, casi siempre, asociada a una chincheta de color amarillo que son las antenas. Y hay una chincheta roja en la comuna que yo ejerzo, que corresponde a personas fallecidas, o muy gravemente enfermas, pero curiosamente yo las he estudiado, y estas personas han sido… a mi parecer han caído enfermas fuera del lugar donde están, o siempre se habían paseado cerca de las antenas, porque son personas mayores que

commune where I practice, it is a red dot and several black dots; and a little bit more to the south, the other commune, which is less, let's say less populated, but it is an urban nucleus. And if you notice, here there is a strange distribution, I have marked with a yellow thumbtack the three antennas. You have this one here, this one here, and this one here. If you notice, this one that I'm pointing out right now, is the antenna that has created the most problems. Each red pin represents at least one dead person. There's... this one specifically, it's a higher red pushpin, but you don't distinguish it, that's higher because there's been two people (killed) on that little farm. In all the others that you see, if you notice, the red thumbtack is, almost always, associated to a yellow thumbtack that are the antennas. And there is a red pin in the commune where I work, which corresponds to deceased people, or very seriously ill, but curiously I have studied them, and these people have been... in my opinion they have fallen ill outside the place where they are, or they have always walked near the antennas, because they are old people who used to go out; so they used to walk around this antenna here, or this one a little bit further, although they

peu plus près est la commune où je travaille, c'est un point rouge et plusieurs points noirs ; et un peu plus au sud, l'autre commune, qui est moins, disons qu'elle est moins peuplée, mais c'est un noyau urbain. Et si vous remarquez, il y a une étrange distribution ici, j'ai marqué les trois antennes avec une broche jaune. Vous avez celui-ci ici, celui-là ici, et celui-là ici. Si vous remarquez, celle que je pointe du doigt en ce moment, est l'antenne qui a créé le plus de problèmes. Chaque épingle rouge représente au moins une personne morte. Il y a... celle-ci en particulier, c'est une épingle rouge plus haute, mais vous ne la distinguez pas, c'est plus haut parce qu'il y a eu deux personnes (tuées) dans cette petite ferme. Dans toutes les autres que vous voyez, si vous remarquez, la broche rouge est presque toujours associée à une broche jaune, qui sont les antennes. Et il y a une épingle rouge dans la commune où je travaille, qui correspond aux personnes décédées ou très gravement malades, mais curieusement je les ai étudiées, et ces personnes ont été... à mon avis elles sont tombées malades en dehors de l'endroit où elles sont, ou elles ont toujours marché près des antennes, parce que

salían; de manera que se paseaban entorno a esta antena de aquí, o a esta que está un poquito más por acá, aunque habitacen en Tanus. Así es que si os dais cuenta, la enfermedad se estaba manifestando de forma mucho más grave en torno a la antena de mayor potencia, en segundo lugar en la de un poco menos potencia. Justamente, la persona que falleció, pegadita a ella, y aquí igual, dos… un matrimonio al final que fallecieron uno la primera y otra la segunda, coladitos, pegaditos que están a esa antena.	live in Tanus. So, if you notice, the disease was manifesting itself in a much more serious way around the antenna of higher power, secondly around the antenna of a little less power. The person who died, right next to it, and here the same, two... a couple at the end who died, one the first one and the other one the second one, right next to that antenna.	ce sont des personnes âgées qui avaient l'habitude de sortir ; donc elles avaient l'habitude de marcher autour de cette antenne ici, ou de celle qui est un peu plus loin, bien qu'elles vivent à Tanus. Donc, si vous remarquez, la maladie se manifestait de manière beaucoup plus sérieuse autour de l'antenne avec la plus grande puissance, puis autour de l'antenne avec un peu moins de puissance. La personne qui est morte, juste à côté, et là c'est pareil, deux... un couple à la fin qui est mort, l'un le premier et l'autre le second, juste à côté, juste à côté de cette antenne.
Además podéis observar una cosa. Si sois un poco curiosos os daréis cuenta, que las zonas verdes del mapa corresponden a zonas de valles, donde los ríos, los riachuelos pasan, y las zonas más elevadas son las zonas que no tienen verdor. Pues si os dais cuenta, las antenas están creando sobre todo problemas, en las zonas elevadas. es decir, en las zonas más expuestas a los haces de emisión. Y las zonas que están, por ejemplo el núcleo urbano que yo señalo aquí, que están en un bajo, allí no he tenido ningún paciente enfermo, y en Tanus, que es una zona un poco más baja también, casi no he tenido, y la mayoría de	You can also observe one thing. If you are a little curious, you will notice that the green areas of the map correspond to valley areas, where rivers and streams flow, and the highest areas are the areas that have no greenery. Well, if you notice, the antennas are mainly creating problems in the elevated areas, that is, in the areas most exposed to the emission beams. And the areas that are, for example, the urban nucleus that I point out here, which are in a low area, I have not had any sick patients there, and in Tanus, which is also a lower area, I have hardly had any, and most of them are people who live... who work outside Tanus, in the city that I think	Vous pouvez aussi observer une chose. Si vous êtes un peu curieux, vous remarquerez que les zones vertes de la carte correspondent aux vallées, où coulent les rivières et les ruisseaux, et que les zones les plus hautes sont les zones sans verdure. Eh bien, si vous remarquez, les antennes créent principalement des problèmes dans les zones les plus élevées, c'est-à-dire dans les zones les plus exposées aux faisceaux d'émission. Et les zones qui sont, par exemple le noyau urbain que je signale ici, qui sont dans une zone basse, je n'ai pas eu de patients malades là-bas, et à Tanus,

ellos son gente que vive… que trabaja fuera de Tanus, en la ciudad que yo pienso que es ahí en donde se enfermaban. Así que realmente, para ser el núcleo urbano más poblado, casi no he tenido, un muerto, no he tenido más que un muerto y una persona grave, y sin embargo fijaos, en sitios más despoblados la cantidad de personas que he tenido o muertas o muy graves. ¿Os dais cuenta, no?	is where they got sick. So really, for the most populated urban area, I have had almost no deaths, I have had only one death and one serious person, and yet look, in more unpopulated places, the number of people I have had, either dead or very serious. Do you realize that, no?	qui est aussi une zone légèrement plus basse, je n'en ai pratiquement pas eu, et la plupart d'entre eux sont des gens qui vivent... qui travaillent en dehors de Tanus, dans la ville qui, je pense, est celle où ils sont tombés malades. Donc, en réalité, dans la zone urbaine la plus peuplée, je n'ai pratiquement pas eu de décès, je n'ai eu qu'un seul décès et une personne grave, et pourtant, regardez, dans des endroits plus peuplés, le nombre de personnes que j'ai eues soit mortes, soit très graves. Vous vous rendez compte, n'est-ce pas ?
Esta antena es la menos, la que hasta ahora ha creado menos problemas, pero si os dais cuenta, las zonas expuestas a los aces, sí que ha causado bajas, aunque no siempre tan graves. Entre esta antena y ésta, acá hay un cruce donde la gente cae bastante enferma. No llegan a caer enfermos y morir, pero si os dais cuenta toda esta área está siendo sometida a esos campos y la gente cae enferma.	This antenna is the least, the one that so far has created less problems, but if you notice, the areas exposed to the aces, yes, it has caused casualties, although not always so serious. Between this antenna and this one, there is a crossing where people fall quite sick. They don't get sick and die, but if you notice this whole area is being subjected to these fields and people are getting sick.	Cette antenne est la moins importante, celle qui a créé le moins de problèmes jusqu'à présent, mais si vous remarquez, les zones exposées aux as ont causé des pertes, bien que pas toujours aussi graves. Entre cette antenne et celle-ci, il y a un croisement où les gens tombent assez mal. Ils ne tombent pas malades et ne meurent pas, mais si vous remarquez que toute cette zone est soumise à ces champs et que les gens tombent malades.
Y este corredor de la antena más poderosa, os dais cuenta como caen bajas entorno a ella. Y aquí hay un caso muy curioso que me	And this corridor of the most powerful antenna, you notice how casualties fall around it. And here there is a very curious case that caught my attention, and it is that I	Et ce couloir de l'antenne la plus puissante, vous remarquez comment les victimes tombent autour d'elle. Et ici, il y a un cas très curieux qui a attiré mon

llamó muchísimo la atención, y es que yo esperaba que en esta granja iba a haber enfermos graves, porque cuando se pone uno aquí, esto está en un alto, y directamente ves la antena a distancia. Entonces, un día que fui a visitar la familia, que me llamaron por rutina, me di cuenta, les pregunté que si no habían caídos enfermos, me dijeron que no, entonces discutiendo con el hijo del matrimonio, que son unas personas mayores, este señor es el alcalde de la comuna que está justo un poco más allí, me dijo que, discutiendo sobre ello me dijo aquí tenemos una antena, justo que yo la he señalado en azul, es una antena que se puso hace 10, 15 años, precisamente porque esta zona de quí no le guardaba cobertura, no era cubierta por la antena más potente que os estoy diciendo que causaba daños. Entonces la red de telefonía instaló una justo aquí donde yo os he puesto azul, pero esa antena está abandonada desde hace 10 años. Lo cual quiere decir, discutiendo con ellos… ellos aquí no tienen cobertura móvil apenas, tan pronto viene de un lado como de otro, es decir que tienen mala cobertura. Quiere decir que esta familia que yo esperaba que enfermase porque tenía la antena a la vista, resulta que esta antena no cubre	expected that in this farm there would be seriously ill people, because when you stand here, this is in a high place, and you can see the antenna in the distance. Then, one day when I went to visit the family, they called me as a routine, I realized, I asked them if they had not fallen ill, they told me no, then discussing with the son of the couple, who are elderly people, this gentleman is the mayor of the commune that is just a little further there, He told me that, discussing about it, he told me that here we have an antenna, the one I have pointed out in blue, it is an antenna that was put 10, 15 years ago, precisely because this area did not have coverage, it was not covered by the more powerful antenna that I am telling you that caused damage. Then the telephone network installed one right here where I have put blue, but that antenna has been abandoned for 10 years. Which means, discussing with them... they hardly have mobile coverage here, as soon as it comes from one side as well as from the other, that is to say that they have bad coverage. It means that this family that I expected to get sick because they had the antenna in sight, it turns out that this antenna does not cover up to the signal, I do not know for what reason, if	attention, et c'est que je m'attendais à ce que dans cette ferme il y ait des personnes gravement malades, parce que quand vous vous tenez ici, c'est sur un endroit élevé, et vous pouvez voir l'antenne au loin. Puis, un jour où je suis allé rendre visite à la famille, ils m'ont appelé par routine, je l'ai remarqué, je leur ai demandé s'ils n'étaient pas tombés malades, ils ont dit non, puis quand je discutais avec le fils du couple, qui sont des personnes âgées, ce monsieur est le maire de la commune qui est juste un peu plus loin, Il m'a dit qu'en discutant, il m'a dit qu'ici nous avons une antenne, que j'ai marquée en bleu, c'est une antenne qui a été installée il y a 10, 15 ans, précisément parce que cette zone ici n'avait pas de couverture, elle n'était pas couverte par l'antenne plus puissante dont je vous parle, qui a causé des dégâts. Puis le réseau téléphonique en a installé une juste là où j'ai mis du bleu, mais cette antenne est abandonnée depuis 10 ans. Ce qui veut dire, en discutant avec eux... ils n'ont quasiment aucune couverture mobile ici, dès que ça vient d'un côté comme de l'autre, c'est-à-dire qu'ils ont une mauvaise couverture. Cela signifie que cette famille dont je m'attendais à ce qu'elle tombe malade parce qu'elle

hasta allí la señal, no sé por qué razón, si es que están orientados de otras maneras los platos. Así que el caso que se me salía de la lógica, resulta que ya tenía la explicación, habían tenido que poner una antena para cubrir esa zona, y además esa antena ya no era operativa.	the dishes are oriented in another way. So the case that I was out of logic, it turns out that I already had the explanation, they had had to put an antenna to cover that area, and also that antenna was no longer operational.	avait l'antenne en vue, il s'avère que cette antenne ne couvre pas le signal jusque là, je ne sais pas pour quelle raison, si les paraboles sont orientées d'une autre manière. Donc le cas qui était hors de ma logique, il s'avère que j'avais déjà l'explication, ils ont dû mettre une antenne pour couvrir cette zone, et aussi cette antenne n'était plus opérationnelle.
Pues nada, esto es básicamente… hay que tener en cuenta que yo no soy el único médico que ejerce aquí. Os estoy dando datos de mis propios pacientes, que la gente a veces va a la ciudad, tienen médicos en la ciudad, yo no cuido a todo el mundo de esta región. Pero fijaos bien, mis pacientes se agrupan en ciertos sitios y se corresponden a las zonas elevadas que las antenas baten con mucha, digamos con plena, a plena fuerza. Y las zonas, precisamente más pobladas, donde se debería esperar que ello se diseminase con mayor virulencia, resulta que aquí no tengo pacientes, y en Tanus los pocos que tengo, o bien se han paseado cerca de las antenas, pues son personas mayores que durante el confinamiento salían a pasear, o bien son gente que trabaja fuera de Tanus. Con lo cual, los pocos	Well, nothing, this is basically... you have to take into account that I am not the only doctor practicing here. I am giving you data from my own patients, people sometimes go to the city, they have doctors in the city, I do not take care of everybody in this region. But look carefully, my patients are grouped in certain places and they correspond to the high areas where the antennas beat with a lot of, let's say with full, full force. And the areas, precisely the most populated, where it should be expected to spread with greater virulence, it turns out that here I have no patients, and in Tanus the few that I have, either have walked near the antennas, because they are elderly people who during the confinement went for a walk, or they are people who work outside Tanus. So, the few that I have had, are people who either walked near the antennas or live outside, work most of their time outside the	Eh bien, c'est essentiellement... vous devez garder à l'esprit que je ne suis pas le seul médecin qui exerce ici. Je vous donne les données de mes propres patients, les gens vont parfois en ville, ils ont des médecins en ville, je ne m'occupe pas de tout le monde dans cette région. Mais regardez bien, mes patients sont regroupés à certains endroits et ils correspondent aux zones élevées où les antennes battent avec beaucoup, disons à fond, de force. Et les zones, précisément les zones les plus peuplées, où l'on s'attendrait à ce qu'il se propage de manière plus virulente, il s'avère que je n'ai aucun patient ici, et à Tanus, les rares que j'ai, ont soit marché près des antennes, parce que ce sont des personnes âgées qui pendant l'enfermement sont allées se promener, soit ce sont des personnes qui travaillent en dehors de Tanus. Ainsi, les

que he tenido, son gente que o se paseaban cerca de las antenas o viven fuera, trabajan la mayor parte de su tiempo fuera de la ciudad de Tanus y sólo vienen para dormir.	city of Tanus and only come to sleep.	quelques personnes que j'ai eues sont des gens qui soit marchaient près des antennes, soit vivaient à l'extérieur, travaillaient la plupart du temps en dehors de la ville de Tanus et ne venaient ici que pour dormir.
Pues ya véis, este sería más o menos el esquema, groso modo, de lo que yo he visto. Supongo que se me ha olvidado algún caso, pero básicamente se ve claro cual es la antena más grande y que crea más problemas de salud, como las otras crean problemas de salud cerquita de ellas, y ésta casi no tiene personas en las cercanías habitando, pero la poquita que tiene, los platos, me he fijado, están orientados en otra dirección. con lo cual los aces vienen por otras vías. Así que básicamente este es el problema. Y también tenéis que tener en cuenta que muchas personas no han llamado, por miedo a ser hospitalizadas, etc. Luego, aquí, claro, no se le ha podido preguntar a todos cómo han pasado estos últimos meses, pero los que han llamado ya véis como ha quedado más o menos detallado el panorama. Y hay que tener en cuenta que ésta no es una zona muy poblada, son granjas aisladas, pero aún así se ve un patrón de	So you see, this would be more or less the outline, roughly speaking, of what I have seen. I guess I have forgotten some cases, but basically it is clear which is the largest antenna and that creates more health problems, as the others create health problems near them, and this one has almost no people living nearby, but the few that it has, the dishes, I have noticed, are oriented in another direction, so the aces come by other routes. So basically this is the problem. And you also have to take into account that many people have not called, for fear of being hospitalized, etc. Then, of course, not everyone could be asked how they have spent the last few months, but those who have called, you can see how the picture has been more or less detailed. And you have to take into account that this is not a very populated area, they are isolated farms, but even so you can see a fairly clear distribution pattern around the antennas.	Vous voyez donc que c'est plus ou moins le schéma, grosso modo, de ce que j'ai vu. Je suppose que j'ai oublié certains cas, mais en gros, il est clair que c'est la plus grande antenne et celle qui crée le plus de problèmes de santé, car les autres créent des problèmes de santé près d'elles, et celle-ci n'a presque pas de personnes vivant à proximité, mais les quelques personnes qu'elle a, les antennes, j'ai remarqué, sont orientées dans une autre direction, donc les aces viennent par d'autres voies. Donc, en gros, c'est ça le problème. Et il faut aussi tenir compte du fait que de nombreuses personnes n'ont pas appelé, par peur d'être hospitalisées, etc. Alors, ici, bien sûr, il n'a pas été possible de demander à chacun comment il a passé ces derniers mois, mais ceux qui ont appelé, vous pouvez voir comment le panorama a été plus ou moins détaillé. Et il faut garder à l'esprit qu'il ne s'agit pas d'une zone très peuplée, ce sont des fermes isolées, mais malgré cela, vous pouvez voir un schéma

distribución en torno a las antenas bastante claro.		de distribution assez clair autour des antennes.
Ya nada más, esto es todo lo que os quería deciros con respecto al mapa. Es bastante, digamos, bastante simple, pero yo que conozco bien a las personas de aquí, sé cómo han ido enfermando, en qué lugares y cómo lo han hecho… para mí está bastante claro el patrón que se ha reproducido sobre el mapa. Ya véis que hay un efecto foco, y un efecto gradiente, te alejas de la antena, la gente está menos enferma, te alejas, menos enferma, te acercas, más grave. Aquí, hay que tener en cuenta que hay una gran caída, y los más enfermos fueron justo los que están pegados. La caída les ha salvado, de alguna forma, de recibir el haz directo, como le pasa a esta antena de aquí, han recibido el az de manera indirecta porque hay una gran caída aquí.	That's all I wanted to tell you about the map. It is quite, let's say, quite simple, but I know the people here, I know how they have been getting sick, in which places and how they have done it... for me it is quite clear the pattern that has been reproduced on the map. You can see that there is a focus effect, and a gradient effect, you move away from the antenna, people are less sick, you move away, less sick, you move closer, more serious. Here, you have to take into account that there is a big drop, and the sickest were just those who are stuck. The fall has saved them, somehow, from receiving the direct az, as it happens to this antenna here, they have received the az indirectly because there is a big fall here.	C'est tout ce que je voulais te dire à propos de la carte. C'est assez, disons, assez simple, mais je connais bien les gens d'ici, je sais comment ils sont tombés malades, dans quels endroits et comment ils l'ont fait... pour moi, le schéma qui a été reproduit sur la carte est assez clair. Vous pouvez voir qu'il y a un effet de focalisation, et un effet de gradient, vous vous éloignez de l'antenne, les gens sont moins malades, vous vous éloignez, moins vous êtes malade, vous vous rapprochez, plus grave. Ici, il faut tenir compte du fait qu'il y a une grande chute, et que les personnes les plus malades sont celles qui sont collées les unes aux autres. La chute les a sauvés, d'une certaine manière, de la réception directe de l'az, comme c'est le cas pour cette antenne ici, ils ont reçu l'az indirectement parce qu'il y a une grande chute ici.
Pues nada, más o menos es esto. Sigo, en los últimos días estoy añadiendo más, más puntos a este mapa, a ver cuando empieza la tercera, si vuelven a caer en los mismos lugares como ya me sucedió en la segunda, y	So nothing, that's more or less it. I continue, in the last days I am adding more, more points to this map, to see when the third one starts, if they fall again in the same places as it happened to me in the second one, and to see if I can draw better this map of distribution of cases,	C'est donc plus ou moins ça. Je continue, ces derniers jours j'ajoute de plus en plus de points à cette carte, pour voir quand la troisième commence, s'ils tombent à nouveau aux mêmes endroits que ce qui m'est arrivé dans la deuxième, et pour voir si je peux mieux dessiner cette

a ver si puedo trazar mejor este mapa de distribución de casos, aunque para mí ya está bastante claro.	although for me it is already quite clear.	carte de distribution des cas, bien que pour moi elle soit déjà assez claire.
Y una vez, como habéis podido comprobar en el mapa, que había una distribución bien clara en torno a unas antenas con un efecto foco, y una gravedad en los pacientes con un efecto gradiente, cuanto más cerca de las antenas más gravedad era el cuadro, llegue a la conclusión de que la antenas podían estar causando la enfermedad. Recordad que las personas que caen al lado de las antenas son pacientes o muertos o muy graves, y las personas que se alejan, lo puntos negros que yo marcaba con una chincheta de color negro, esos pacientes era pacientes que podían asimilarse a un cuadro de electrosensibilidad. Pues bien, una vez establecido el efecto foco, el efecto gradiente, me pregunté cómo era posible que esas antenas hasta ahora no habían causado ningún daño, y entonces recapitulé lo que había vivido en esas últimas semanas, y me dí cuenta que había habido fenómenos eléctricos entorno a toda esta región, y que en su momento no me habían llamado demasiado la atención, pero que ahora sí	And once, as you have been able to see in the map, that there was a clear distribution around antennas with a focus effect, and a severity in patients with a gradient effect, the closer to the antennas the more severe was the picture, I came to the conclusion that the antennas could be causing the disease. Remember that the people who fall next to the antennas are either dead or very serious patients, and the people who move away, the black dots that I marked with a black thumbtack, those patients were patients who could be assimilated to a picture of electrosensitivity. Well, once I had established the focus effect, the gradient effect, I asked myself how it was possible that these antennas had not caused any damage so far, and then I recapitulated what I had experienced in the last few weeks, and I realized that there had been electrical phenomena around this whole region, which at the time had not attracted my attention, but which now had great value. These phenomena consisted, first of all, and the most shocking thing was that the press was publicizing since the month of June that mobile telephone	Et une fois que, comme vous avez pu le voir sur la carte, il y avait une distribution claire autour des antennes avec un effet de focalisation, et une gravité chez les patients avec un effet de gradient, plus on se rapproche des antennes plus le tableau est grave, j'en suis venu à la conclusion que les antennes pouvaient être à l'origine de la maladie. Rappelez-vous que les personnes qui tombent à côté des antennes sont soit mortes, soit des patients très graves, et que les personnes qui s'éloignent, les points noirs que j'ai marqués avec un punaise noire, sont des patients que l'on peut assimiler à un tableau d'électrosensibilité. Eh bien, une fois que l'effet de focalisation, l'effet de gradient, a été établi, je me suis demandé comment il était possible que ces antennes n'aient causé aucun dommage jusqu'à présent, puis j'ai récapitulé ce que j'avais vécu ces dernières semaines, et j'ai réalisé qu'il y avait eu des phénomènes électriques autour de toute cette région, qui n'avaient pas attiré mon attention à l'époque, mais qui étaient maintenant d'une grande valeur. Ces phénomènes consistaient,

tenían gran valor. Esos fenómenos consistían, lo primero de todo, y lo más impactante fue que la prensa estaba publicitando desde el mes de junio que las antenas de telefonía móvil estaban ardiendo por todos los países, me llamó la atención, me quedé con esa información, y curiosamente, aunque esto se atribuía a terroristas de ultraizquierda, volvieron a arder en la segunda ola, nada más empezar la segunda ola, volvieron a aparecer en la prensa las noticias de que las antenas estaban ardiendo. Concretamente, el día 3 de noviembre, creo que fue en Toulouse, apareció una antena caída, porque al parecer había ardido, y en este caso se aceptó, se hizo un peritaje y se aceptó que había sido por sobrecarga eléctrica, y las mismas noticias nos decían que entorno a la ciudad de Toulouse, unos días antes también había habido otras antenas que habían ardido. Luego, ya habían ardido en la primera ola, volvían a arder nada más empezar la segunda ola, y curiosamente ya estaban ardiendo a finales del año, en diciembre de 2019. Curiosamente fue a partir de esa fecha que yo comencé a ver aquí casos que podían ser asimilables a cuadros COVID-19 graves, de neumonía bilateral, y que	antennas were burning all over the countries, it caught my attention, I kept that information, and curiously, although this was attributed to ultra-left terrorists, they burned again in the second wave, as soon as the second wave began, the news that the antennas were burning appeared again in the press. Specifically, on November 3rd, I think it was in Toulouse, a fallen antenna appeared, because apparently it had burned, and in this case it was accepted, an expertise was made and it was accepted that it had been due to an electrical overload, and the same news told us that around the city of Toulouse, a few days before there had also been other antennas that had burned. Then, they had already burned in the first wave, they were burning again as soon as the second wave started, and curiously they were already burning at the end of the year, in December 2019. Curiously, it was from that date that I began to see cases here that could be assimilated to severe COVID-19 pictures, bilateral pneumonia, and that I found again in areas far from here, because the duty shift takes us up to 60 km from this place, and already in those areas I had already seen patients complaining since the end of the year of suffering COVID-type	tout d'abord, et c'est ce qui m'a le plus choqué, à ce que la presse publie depuis le mois de juin que des antennes de téléphonie mobile brûlaient dans tous les pays, cela a attiré mon attention, j'ai gardé cette information, et curieusement, bien que cela ait été attribué à des terroristes d'ultra-gauche, ils ont brûlé à nouveau lors de la deuxième vague, dès que la deuxième vague a commencé, la nouvelle que les antennes brûlaient est réapparue dans la presse. Concrètement, le 3 novembre, je crois que c'était à Toulouse, une antenne semblait être tombée, parce qu'apparemment elle avait brûlé, et dans ce cas, il a été accepté, une expertise a été faite et il a été accepté que c'était dû à une surcharge électrique, et les mêmes nouvelles nous ont dit que quelques jours avant, autour de la ville de Toulouse, il y avait aussi d'autres antennes qui avaient brûlé. Ensuite, ils avaient déjà brûlé lors de la première vague, ils ont encore brûlé au début de la deuxième vague, et curieusement, ils brûlaient déjà à la fin de l'année, en décembre 2019. Curieusement, c'est à partir de cette date que j'ai commencé à voir ici des cas assimilables à des tableaux COVID-19 sévères, de pneumonie bilatérale, et que

volví a encontrar en zonas alejadas de aquí, porque el turno de guardia nos lleva hasta 60 km de este lugar, y ya en esas zonas ya había visto pacientes que se quejaban desde finales de año de sufrir problemas de tipo COVID, como estamos viendo aquí en plena ola. Así pues, primer fenómeno extraño relacionado con este tipo de tecnología, era que las antena ardían, y ya se aceptaba en la segunda ola, que era no solamente por terrorista, sino que había fenómenos ya constatados por peritos de sobrecarga eléctrica. El segundo fenómeno más interesante fue el de, fueron los fenómenos electrostáticos, no se podía tocar ningún objeto metálico en la zona, en esta región, porque saltaban chispas. Sencillamente, pegaban chispazos la puerta del coche, el buzón, la puerta del banco que es metálica, es decir cualquier cosa que tocases te daba chispazos. Pero que esto se ha vuelto a producir en la segunda ola, justo cuando empezaban también a aparecer los enfermos en las urgencias, ya empezaban a producirse estos fenómenos, y gente que vive de aquí a 20 km me lo han referido también, es decir que a ellos también les sucede, tanto hacia el sur como hacia el norte, a unos	problems, as we are seeing here in full wave. So, the first strange phenomenon related to this type of technology was that the antennas were burning, and it was already accepted in the second wave, that it was not only due to terrorism, but there were phenomena already confirmed by experts of electrical overload. The second most interesting phenomenon was that of electrostatic phenomena, you could not touch any metallic object in the area, in this region, because sparks would fly. Simply, the door of the car, the mailbox, the door of the bank, which is metallic, that is to say, anything you touched sparked. But this happened again in the second wave, just when the sick started to appear in the emergency rooms, these phenomena started to occur, and people who live 20 km away from here have also told me about it, that is, it also happens to them, both to the south and to the north, about 30 km to the south, about 30/40 km to the north, they also tell me about it, because they are patients who come to consult me even though they come from so far away.	j'ai retrouvés dans des zones éloignées d'ici, car la permanence nous emmène jusqu'à 60 km de cet endroit, et déjà dans ces zones j'avais vu des patients se plaignant depuis la fin de l'année de souffrir de problèmes de type COVID, comme nous le voyons ici en pleine vague. Ainsi, le premier phénomène étrange lié à ce type de technologie a été que les antennes brûlaient, et il a déjà été admis lors de la deuxième vague que ce n'était pas seulement dû aux terroristes, mais qu'il y avait des phénomènes déjà confirmés par les experts de surcharge électrique. Le deuxième phénomène le plus intéressant était celui de, il y avait des phénomènes électrostatiques, vous ne pouviez toucher aucun objet métallique dans la zone, dans cette région, car des étincelles volaient. Pour faire simple, la porte de la voiture, la boîte aux lettres, la porte de la banque, qui est en métal, tout ce que vous avez touché a fait des étincelles. Mais cela s'est reproduit lors de la deuxième vague, juste au moment où les malades ont commencé à apparaître dans les salles d'urgence, ces phénomènes ont commencé à se produire, et des gens qui habitent à 20 km m'en ont également parlé, c'est-à-dire que cela leur

30 km al sur, a unos 30/40 km al norte también me lo cuentan, porque son pacientes que me vienen a consultar a pesar de que vienen de tan lejos.		arrive aussi, aussi bien au sud qu'au nord, environ 30 km au sud, environ 30/40 km au nord, ils m'en parlent aussi, parce que ce sont des patients qui viennent me consulter même s'ils viennent de si loin.
Ya tenemos un segundo fenómeno. El primero eran las antenas de telefonía que ardían. Ninguna de estas tres ardieron, pero sí ardían en este mismo país y en otros países justo en el período que la epidemia estaba en marcha. Incluso antes, ya se estaban dando esos fenómenos, pero siempre, si os dais cuenta, aquí también estaba ocurriendo al mismo tiempo caos tipo COVID.	We already have a second phenomenon. The first one was the telephone antennas that burned. None of these three burned, but they did burn in this country and in other countries just in the period that the epidemic was going on. Even before that, those phenomena were already occurring, but always, if you notice, here too, COVID-type chaos was occurring at the same time.	Nous avons déjà un deuxième phénomène. Tout d'abord, ce sont les mâts téléphoniques qui ont brûlé. Aucune de ces trois personnes n'a brûlé, mais elles ont brûlé dans ce pays et dans d'autres pays pendant la période où l'épidémie était en cours. Même avant cela, ces phénomènes se produisaient déjà, mais toujours, si vous remarquez, ici aussi, le chaos de type COVID se produisait en même temps.
Segundo fenómeno, fenómenos electrostáticos, que se reproducen en otras ciudades y no sólo aquí.	Second phenomenon, electrostatic phenomena, which are reproduced in other cities and not only here.	Deuxième phénomène, les phénomènes électrostatiques, qui se reproduisent dans d'autres villes et pas seulement ici.
Tercer fenómeno, las comunicaciones se cortan. Cuando vas hablando con el teléfono móvil en el coche, esto no ocurre entre olas, pero cuando estamos en plena ola, cada vez que pasas delante de esas antenas las comunicación se corta, y los pacientes me dicen que tienen problemas de cobertura en ciertos	Third phenomenon, communications are cut off. When you are talking with your cell phone in the car, this does not happen between waves, but when we are in the middle of a wave, every time you pass in front of those antennas the communication is cut, and patients tell me that they have coverage problems in certain places. Problems with communication probably	Troisième phénomène, les communications sont coupées. Lorsque vous parlez sur votre téléphone portable dans la voiture, cela ne se produit pas entre les ondes, mais lorsque nous sommes au milieu d'une onde, chaque fois que vous passez devant ces antennes, la communication est coupée, et les patients me disent qu'ils ont des problèmes de

lugares. Problemas con la comunicación a causa probablemente de una señal anómala que procede de las antenas, de las mismas que están emitiendo para cubrir las comunicaciones de la región.	because of an anomalous signal coming from the antennas, from the same antennas that are broadcasting to cover communications in the region.	couverture dans certains endroits. Les problèmes de communication sont probablement causés par un signal anormal provenant des antennes, des mêmes antennes qui émettent pour couvrir les communications dans la région.
El cuarto fenómeno es que los electrodomésticos se queman, por sobrecarga también, en las casas alrededor de las antenas, pero no sólo en esos lugares. Aquí en la consulta, también, tuve problemas con el teléfono fijo, se fundió; con la wifi, se me fundió, en la segunda ola se me ha vuelto a fundir la wifi, se me fundió en mi casa. Los pacientes que ven que el teléfono está averiado me dicen yo también, y viven a 30 km. Es decir, una paciente que vive al pie de la antena, toda su casa le ardieron los electrodomésticos, lavadora, nevera, todo le ardió, todos los electrodomésticos, y el electricista le dijo que tenía sobrecarga en la red; y es la primera casa que está alimentada por una torre de electricidad que va a nutrir la antena, ésta que estaba aquí, en el medio entre las dos, si recordáis la disposición. Pero no sólo eso, sino que la segunda y la tercera ola, ya se está viendo venir, ya me	The fourth phenomenon is that electrical appliances burn out, due to overloading also, in the houses around the antennas, but not only in those places. Here in the practice, also, I had problems with the fixed telephone, it fused; with the wifi, it fused, in the second wave the wifi has fused again, it fused in my house. The patients who see that the telephone is out of order tell me the same thing, and they live 30 km away. That is, a patient who lives at the foot of the antenna, her whole house burned her appliances, washing machine, refrigerator, everything burned, all the appliances, and the electrician told her that she had an overload in the network; and it is the first house that is fed by an electricity tower that is going to feed the antenna, this one that was here, in the middle between the two, if you remember the layout. But not only that, but the second and third wave, we are already seeing it coming, people are already telling me that they	Le quatrième phénomène est que les appareils électriques brûlent, également à cause de la surcharge, dans les maisons autour des antennes, mais pas seulement dans ces endroits. Ici, dans le cabinet, j'ai aussi eu des problèmes avec le téléphone fixe, il a fondu ; avec le wifi, il a fondu ; dans la deuxième vague, le wifi a encore fondu, il a fondu dans ma maison. Les patients qui voient que le téléphone est hors service me disent la même chose, et ils habitent à 30 km de là. C'est-à-dire qu'une patiente qui habite au pied de l'antenne, toute sa maison a brûlé ses appareils, machine à laver, frigo, tout l'a brûlé, tous les appareils, et l'électricien lui a dit qu'elle avait une surcharge dans le réseau ; et c'est la première maison qui est alimentée par une tour électrique qui va alimenter l'antenne, celle-ci qui était ici, au milieu entre les deux, si vous vous souvenez du tracé. Mais pas seulement, la deuxième et la troisième vague, on la voit déjà arriver, les gens me

están diciendo gente que les están dando problema los electrodomésticos.	are having problems with their household appliances.	disent déjà qu'ils ont des problèmes avec leurs appareils électriques.
Pues ya tenemos un cuarto fenómeno.	So we already have a fourth phenomenon.	Nous avons donc déjà un quatrième phénomène.
1. Arden las antenas.	1. Antennas burn.	1. Antennes brûlées.
2. Electroestatismo ambiental.	2. Ambient electrostatism.	2. L'électrostatisme ambiant.
3. Problemas de cobertura a nivel de la red móvil.	3. Coverage problems at the mobile network level.	3. Problèmes de couverture au niveau des réseaux mobiles.
4. Electrodoméstico… y el quinto…	4. Household appliance... and the fifth...	4. Appareil ménager... et le cinquième...
es de lo más curioso, y además se está reproduciendo en muchos países, y aquí lo sé, porque hasta personas que viven lejos en la región me lo dicen. ¿Qué fenómeno es este?	is most curious, and it is being reproduced in many countries, and I know it here, because even people who live far away in the region tell me so. What is this phenomenon?	c'est un phénomène très curieux, qui se reproduit dans de nombreux pays, et je le connais ici, car même les personnes qui vivent loin dans la région m'en parlent. Quel est ce phénomène ?
5. Pues que las aves se estrellan en las ventanas uno o dos días antes de que comience cada ola. Ocurrió en la primera ola, ha ocurrido en la segunda, y veo venir que en la tercera, ya me han anunciado alguna cosa que se parece a esto está viniendo. En la India, es decir, ya están ocurriendo fenómenos de estos en el momento que empieza una nueva ola. ¿Por qué se estrellan las aves?, pues, al parecer, por lo que me ha dicho una persona que	5. Well, that the birds crash into the windows a day or two before each wave begins. It happened in the first wave, it has happened in the second, and I see coming that in the third, I have already been told something that looks like this is coming. In India, that is, phenomena like this are already happening the moment a new wave starts. Why are the birds crashing? Well, apparently, from what I have been told by a person who knows something about this, well it is because of their	5. Car les oiseaux s'écrasent sur les fenêtres un jour ou deux avant le début de chaque vague. C'est arrivé lors de la première vague, c'est arrivé lors de la deuxième, et je le vois arriver lors de la troisième, et on m'a déjà dit que quelque chose qui ressemblait à cela allait arriver. En Inde, c'est-à-dire dès qu'une nouvelle vague commence, des phénomènes de ce genre se produisent déjà. Pourquoi les oiseaux s'écrasent-ils ? Eh bien, apparemment, d'après ce

conocer algo de esto, bien es por su sistema de orientación, estas aves saben que no se pueden acercar a estas torres de telefonía, pero claro, cuando la señal cambia las aves están acostumbradas, digamos, a evolucionar entorno a ellas, pero si la señal cambia pues quedan tocadas, y si las aves quedan tocadas se desorientan, vuelan, como de costumbre, pero sin control y se estrellan contra las ventanas. Y eso me ha ocurrido en mi casa, le ha ocurrido a los vecinos, y le ha ocurrido a pacientes, y le está ocurriendo a mucha gente en el planeta porque lo estamos viendo en la prensa.	orientation system, these birds know that they cannot approach these telephone towers, but of course, when the signal changes the birds are used to, let's say, to evolve around them, but if the signal changes then they are touched, and if the birds are touched they become disoriented, they fly, as usual, but without control and they crash against the windows. And that has happened to me in my house, it has happened to my neighbors, and it has happened to patients, and it is happening to many people on the planet because we are seeing it in the press.	que m'a dit quelqu'un qui s'y connaît, c'est à cause de leur système d'orientation, ces oiseaux savent qu'ils ne peuvent pas s'approcher de ces tours téléphoniques, mais bien sûr, quand le signal change, les oiseaux sont habitués à, disons, évoluer autour d'elles, mais si le signal change, alors ils sont touchés, et si les oiseaux sont touchés, ils sont désorientés, ils volent, comme d'habitude, mais sans contrôle et s'écrasent contre les fenêtres. Et cela m'est arrivé dans ma maison, c'est arrivé à mes voisins, c'est arrivé à des patients, et c'est en train d'arriver à beaucoup de gens sur la planète parce que nous le voyons dans la presse.
Así que tenemos cinco fenómenos que nos dicen, que coincidiendo con los cuadros de electrosensibilidad y cuadros COVID, nos están diciendo que hay problemas de ambiente electroestático anómalo justo coincidiendo con esta enfermedad. Luego tenemos la enfermedad, tenemos el foco identificado, y tenemos cosas que ocurren entorno al foco que no han sucedido hasta ahora y que están sucediendo justo cada vez que aparece una ola.	So we have five phenomena that tell us that, coinciding with the electrosensitivity and COVID pictures, are telling us that there are anomalous electrostatic environment problems coinciding with this disease. Then we have the disease, we have the identified focus, and we have things happening around the focus that have not happened so far and that are happening every time a wave appears.	Nous avons donc cinq phénomènes qui nous disent que, coïncidant avec l'électrosensibilité et les images COVID, ils nous disent qu'il y a des problèmes d'environnement électrostatique anormal coïncidant avec cette maladie. Ensuite, nous avons la maladie, nous avons le foyer identifié, et nous avons des choses qui se produisent autour du foyer qui ne se sont pas produites jusqu'à présent et qui se produisent chaque fois qu'une vague apparaît.
En cuanto al tratamiento,	As far as treatment is	En termes de traitement, il y a une différence entre la

pues la verdad es que hay una diferencia entre la primera y la segunda ola. La primera ola, pues no… las personas que estaban muy graves y prácticamente se desahuciaron, no tuve muchos casos aquí graves, ni tampoco tuve muchos fallecidos, pero los poco que tuve casi la mayoría de ellos, no fueron más que tres, cuatro, estuve obligado a mandarlos al hospital por la presión de la familia, salvo una excepción que me tocó a mí gestionarlo solo, porque este paciente estaba en muy mal estado, paciente ya demenciado desde hace un tiempo, y la familia no quería hospitalizarlo, entonces yo lo asumí, hablé con el hospital, me dijeron que era mejor que yo lo cuidase en casa, y así se hizo. Y seguí el protocolo que ellos siguieron, antibióticos, oxígeno, es decir, no nos dejaban utilizar los corticoides en ese momento, y así me manejé, con oxígeno, con antibióticos, y… en ese momento no se estaba hablando de anticoagulación, así que lo manejé de forma paliativa, prácticamente. Ellos a nivel hospitalario hacían lo mismo que hacía yo aquí, oxígeno, antibióticos y poco más, diuréticos, si había signos de descompensación cardíaca; es decir, no se estaba dando un tratamiento específico de la enfermedad, a parte de	concerned, there is a difference between the first and the second wave. The first wave, well, no.... I did not have many serious cases here, nor did I have many deaths, but the few that I had, almost all of them, there were only three or four, I was forced to send them to the hospital because of the pressure from the family, except for one exception, which I had to manage alone, because this patient was in a very bad condition, a patient who had already had dementia for some time, and the family did not want to hospitalize him, so I took it upon myself, I talked to the hospital, they told me that it was better for me to take care of him at home, and that is how it was done. And I followed the protocol that they followed, antibiotics, oxygen, that is, they did not allow us to use corticoids at that time, and that is how I managed it, with oxygen, with antibiotics, and... at that time they were not talking about anticoagulation, so I managed it in a palliative way, practically. At the hospital level they did the same as I did here, oxygen, antibiotics and little else, diuretics, if there were signs of cardiac decompensation; that is, no specific treatment of the disease was being given, apart from covering them with antibiotics, and	première et la deuxième vague. La première vague, eh bien, non... Je n'ai pas eu beaucoup de cas graves ici, ni beaucoup de décès, mais les quelques-uns que j'ai eus, presque tous, il n'y en avait que trois ou quatre, j'ai été obligé de les envoyer à l'hôpital à cause de la pression familiale, sauf une exception que j'ai dû gérer seule, parce que ce patient était dans un très mauvais état, un patient qui était déjà en démence depuis un certain temps, et la famille ne voulait pas l'hospitaliser, alors je l'ai pris en charge, j'ai parlé à l'hôpital, ils m'ont dit qu'il valait mieux que je m'occupe de lui à la maison, et c'est comme ça que ça s'est passé. Et j'ai suivi le protocole qu'ils ont suivi, antibiotiques, oxygène, c'est-à-dire qu'ils ne nous laissaient pas utiliser de corticoïdes à l'époque, et c'est comme ça que je l'ai géré, avec de l'oxygène, des antibiotiques, et... à l'époque ils ne parlaient pas d'anticoagulation, donc je l'ai géré de manière palliative, pratiquement. Au niveau de l'hôpital, ils faisaient la même chose que moi ici, de l'oxygène, des antibiotiques et pas grand-chose d'autre, des diurétiques, s'il y avait des signes de décompensation cardiaque ; c'est-à-dire qu'ils ne donnaient pas de traitement

cubrirlos con antibióticos, y utilizar oxígeno, no necesariamente respiradores.	using oxygen, not necessarily respirators.	spécifique pour la maladie, à part les couvrir d'antibiotiques, et utiliser de l'oxygène, pas nécessairement des respirateurs.
En la segunda ola la cosa cambió un poco, y como la gente estaba más aleccionada de lo que estaba sucediendo, pues, en cuanto tenían síntomas me veía obligado a hacerlos hospitalizar porque tenían miedo de evolucionar mal, así que a nivel hospitalario pues se les trataba de la misma manera, salvo que les añadía los anticoagulantes. Eso sí, si no había un test positivo COVID, no era tratado como un COVID, es decir, no había anticoagulantes. Se hacía un seguimiento a distancia, un mes, mes y medio de las lesiones radiológicas que se encontraban, y no había tratamiento de fondo. Así que yo me encargaba de vigilarlos, cuando salían del hospital, por mí cuenta, porque no se me aconsejaba, yo veía venir el cuadro y sabía que iba a caer en algún momento; eso fue lo que me pasó hasta en dos ocasiones, que me tocó rehospitalizarlos porque volvían a recaer. Hay que decir también que en esta segunda ola ya pude utilizar los corticoides, y funcionan muy bien, lo que	In the second wave things changed a little, and as people were more aware of what was happening, as soon as they had symptoms I was forced to hospitalize them because they were afraid of a bad evolution, so at the hospital level they were treated in the same way, except that I added anticoagulants. However, if there was no positive COVID test, it was not treated as a COVID, i.e. there were no anticoagulants. There was a distant follow-up, a month, month and a half of radiological lesions that were found, and there was no substantive treatment. So I was in charge of monitoring them, when they left the hospital, on my own, because I was not advised to do so, I saw the symptoms coming and I knew that they were going to fall at some point; that is what happened to me on two occasions, when I had to re-hospitalize them because they relapsed again. I must also say that in this second wave I was able to use corticosteroids, and they work very well, what happens is that they cannot be given in	Dans la deuxième vague, les choses ont un peu changé, et comme les gens étaient plus conscients de ce qui se passait, eh bien, dès qu'ils avaient des symptômes, j'étais obligé de les hospitaliser parce qu'ils avaient peur d'une mauvaise évolution, donc au niveau de l'hôpital, ils étaient traités de la même manière, sauf que j'ai ajouté des anticoagulants. Cependant, si le test COVID n'était pas positif, il n'était pas traité comme un COVID, c'est-à-dire qu'il n'y avait pas d'anticoagulants. Il y avait un suivi à distance, un mois, un mois et demi, des lésions radiologiques constatées, et il n'y avait pas de traitement de fond. J'étais donc chargée de les surveiller, lorsqu'ils quittaient l'hôpital, par moi-même, parce qu'on ne m'avait pas conseillé de le faire, je voyais les symptômes arriver et je savais qu'ils allaient rechuter à un moment ou à un autre ; c'est ce qui m'est arrivé à deux reprises, j'ai dû les ré-hospitaliser parce qu'ils avaient rechuté. Il faut dire aussi que dans cette deuxième vague j'ai pu utiliser des corticoïdes, et ils

ocurre es que no se pueden dar en tratamientos de corta duración porque la recaída es feroz. Y… poco más con respecto al tratamiento… nada más, no puedo añadir nada más porque el tratamiento básicamente está basado en esto.	treatments of short duration because the relapse is fierce. And... little more about the treatment... nothing else, I cannot add anything else because the treatment is basically based on this.	fonctionnent très bien, ce qui se passe c'est qu'on ne peut pas les donner dans des traitements à court terme parce que la rechute est féroce. Et... un peu plus sur le traitement... rien de plus, je ne peux pas ajouter autre chose car le traitement est essentiellement basé sur ceci.
Hay que decir también que todos los casos de inflamación que no tienen origen conocido, acaban siendo tratadas, las pocas que he tenido aquí, con corticoides también de prueba, puesto que se ven lesiones en las resonancias, y bueno pues, se les da corticoides porque no se ve el origen claro y se les da un anti inflamatorio eficaz, potente, como son los corticoides. Pero todo esto ocurre ya a nivel hospitalario, a mí se me escapa, yo lo vigilo, lo veo de lejos, observo como va, pero son otros los responsables de este tipo de decisiones.	It must also be said that all the cases of inflammation that have no known origin, end up being treated, the few I have had here, with corticosteroids also as a test, since lesions are seen in the MRIs, and well, they are given corticosteroids because the origin is not clear and they are given an effective, powerful anti-inflammatory, such as corticosteroids. But all this happens at hospital level, it escapes me, I keep an eye on it, I watch it from afar, I observe how it goes, but others are responsible for this type of decisions.	Il faut dire aussi que tous les cas d'inflammation qui n'ont pas d'origine connue finissent par être traités, les quelques cas que j'ai eus ici, avec des corticoïdes aussi comme test, puisqu'on voit des lésions dans les IRM, et bien, on leur donne des corticoïdes parce que l'origine n'est pas claire et on leur donne un anti-inflammatoire efficace, puissant, comme les corticoïdes. Mais tout cela se passe au niveau de l'hôpital, cela m'échappe, j'y veille, je regarde de loin, j'observe comment cela se passe, mais ce sont les autres qui sont responsables de ce type de décision.
También he de decir con respecto a estos daños no esperados, que en principio sólo pensé que estaban causando, a parte de las neoplacias, los abortos espontáneos, las últimas horas me ha llegado información de un hospital muy importante aquí en Barcelona, de una persona	I must also say with regard to these unexpected damages, which in principle I only thought they were causing, apart from neoplasms, spontaneous abortions, in the last few hours I have received information from a very important hospital here in Barcelona, from a person	Je dois également dire qu'en ce qui concerne ces dommages inattendus, que je ne pensais en principe qu'ils provoquaient, outre les néoplasmes, les avortements spontanés, j'ai reçu ces dernières heures des informations d'un hôpital très important ici à Barcelone, d'une personne qui travaille

que trabaja en un servicio de neonatología, me ha señalado que se está dando en las últimas semanas, meses, bastante… un número elevado a lo que están habituados, de polimalformaciones en neonatos. Esto cuadra con el hecho que hayan perdido tantos bebés, porque los que hayan quedado no es raro que tengan algún tipo de secuela debido a este tipo de campos a los que han sido expuestos en el vientre de sus madres.	who works in a neonatology service, who has told me that in the last weeks, months, quite... a high number of polymalformations in neonates is occurring, which is what they are used to. This fits in with the fact that they have lost so many babies, because it is not unusual for the ones that are left to have some kind of sequelae due to this type of fields to which they have been exposed in their mothers' wombs.	dans un service de néonatologie, qui m'a dit que ces dernières semaines, ces derniers mois, beaucoup... un nombre élevé de polymalformations chez les nouveau-nés, ce à quoi ils sont habitués. Cela correspond au fait qu'ils ont perdu tant de bébés, car il n'est pas rare que ceux qui restent aient des séquelles dues aux types de champs auxquels ils ont été exposés dans le ventre de leur mère.
Con respecto a la actitud de mis compañeros hasta el día de hoy, francamente, en los primeros tres, cuatro, cinco meses que intenté contactar compañeros del hospital, gente con la que tengo cierta confianza… el rechazo no es absoluto porque por educación te escuchan, pero en sus coordenadas mentales esto no cabe. He hablado con algún neumólogo, algún geriatra, algún internista… la actitud es de escepticismo en el mejor de los casos. Prefiero pensar que son escépticos más que, digamos, hostiles a esta clase de hipótesis. También contacte al presidente del colegio médico de aquí donde yo ejerzo, y estoy esperando hace más de dos meses que me llame. Le dije a la secretaria porqué motivo, que es lo que estaba	With respect to the attitude of my colleagues to this day, frankly, in the first three, four, five months that I tried to contact colleagues in the hospital, people with whom I have a certain trust... the rejection is not absolute because they listen to you out of politeness, but in their mental coordinates this does not fit. I have spoken to some pulmonologist, some geriatrician, some internist... the attitude is skepticism at best. I prefer to think that they are skeptical rather than, shall we say, hostile to this kind of hypothesis. I also contacted the president of the medical association here where I practice, and I have been waiting for more than two months for him to call me. I told the secretary why, what I was seeing and	En ce qui concerne l'attitude de mes collègues à ce jour, franchement, dans les trois, quatre, cinq premiers mois où j'ai essayé de contacter des collègues de l'hôpital, des gens avec qui j'ai une certaine confiance... le rejet n'est pas absolu parce qu'ils vous écoutent par politesse, mais dans leurs coordonnées mentales cela ne colle pas. J'ai parlé à un pneumologue, un gériatre, un interniste... l'attitude est au mieux sceptique. Je préfère penser qu'ils sont sceptiques plutôt que, disons, hostiles à ce genre d'hypothèse. J'ai également contacté le président de l'association médicale où je pratique, et j'attends depuis plus de deux mois qu'il me rappelle. J'ai dit à la secrétaire pourquoi, ce que je voyais et soupçonnais, parce que j'ai dû supporter

viendo y sospechando, pues tuve que aguantar que una secretaria me diera a mí lecciones de cómo se transmite un virus. Eso es lo que os puedo decir. Es decir, esta idea no tiene cabida en la mente de la mayoría de las personas, pero no tiene cabida porque, curiosamente, hay tal exceso de información que las personas ya han hecho su juicio sobre este asunto y no aceptan ningún otro tipo de juicio alternativo. La presión mediática es demasiado fuerte y esto está poniendo a prueba las capacidades de raciocinio de la mayoría de las personas… de la población en general no me sorprende, es normal, no es su trabajo, es normal. Pero de los compañeros que son médicos, pues me sorprende bastante que no tengan capacidad de criticar todas las contradicciones que se están viviendo, viendo y asistiendo, y si algún compañero te da un opción, que es interesante, me sorprende que se cierren a ella, con el argumento, según ya me han dicho más de uno, que esto es global y que ya se está haciendo la vacuna. Esos son los argumentos que pueden poner cuando les planteo delante de la mesa los hechos de lo que se está viendo aquí.	suspecting, because I had to put up with a secretary lecturing me on how a virus is transmitted. That is what I can tell you. I mean, this idea has no place in most people's minds, but it has no place because, strangely enough, there is such an excess of information that people have already made their judgment on this issue and do not accept any other kind of alternative judgment. The media pressure is too strong and this is testing the reasoning abilities of most people... from the general population I am not surprised, it is normal, it is not their job, it is normal. But from the colleagues who are doctors, I am quite surprised that they do not have the capacity to criticize all the contradictions that are being experienced, seen and attended, and if a colleague gives you an option, which is interesting, I am surprised that they are closed to it, with the argument, according to what more than one has already told me, that this is global and that the vaccine is already being made. Those are the arguments that they can make when I put the facts of what is being seen here in front of the table.	qu'une secrétaire me fasse la leçon sur la façon dont un virus est transmis. C'est ce que je peux vous dire. Je veux dire que cette idée n'a pas sa place dans l'esprit de la plupart des gens, mais elle n'a pas sa place parce que, étrangement, il y a une telle surabondance d'informations que les gens ont déjà porté leur jugement sur cette question et n'acceptent aucun jugement alternatif. La pression médiatique est trop forte et cela met à l'épreuve les capacités de raisonnement de la plupart des gens... de la part de la population générale, je ne suis pas surpris, c'est normal, ce n'est pas leur métier, c'est normal. Mais de la part des collègues qui sont médecins, je suis assez surpris qu'ils n'aient pas la capacité de critiquer toutes les contradictions qui sont vécues, vues et constatées, et si un collègue vous donne une option, qui est intéressante, je suis surpris qu'ils y soient fermés, avec l'argument, selon ce que plus d'un m'a déjà dit, que c'est global et que le vaccin est déjà fait. Ce sont les arguments qu'ils peuvent avancer lorsque je présente les faits de ce que l'on voit ici

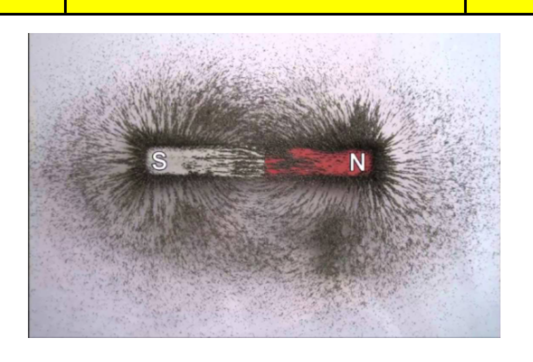
Así que por eso mi principal objetivo haciendo estos video, haciendo esta labor, es concienciar al mayor número de personas, sobre todo de profesionales, para que hagan todo lo mejor posible su trabajo, porque nadie nos está aconsejando de forma, digamos, certera y clara, desde ahí arriba, desde las autoridades que se suponen son las que tendrían que aconsejarnos cómo llevar esto. Así que, que la información venga de nosotros, se analice, se contraste, y entre todo nos ayudemos a conocer mejor esta enfermedad, a tratarla mejor y a ayudar mejor a los pacientes, y no ver, como se ven muchos pacientes, que no les dicen nadie lo que tienen. Y cada vez hay más eh, recuerdo que el fenómeno de electrosensibilidad es muy variado, los pacientes consultan, no sabe nadie lo que les pasa, y recordad también la cantidad de fenómenos inflamatorios de órganos que se están viendo… yo aquí veo pocos porque no tengo muchos pacientes, pero se tienen que estar viendo en los hospitales, y nadie dice “que esta boca es mía”, nadie dice nada de esto. Es decir, “bueno, ya veremos, se les trata y adiós”.	So that is why my main objective in making these videos, in doing this work, is to raise awareness among the greatest number of people, especially professionals, so that they do their job as well as possible, because nobody is advising us in a way that is, let's say, accurate and clear, from up there, from the authorities that are supposed to be the ones that should be advising us on how to handle this. So, let the information come from us, let it be analyzed, contrasted, and between all of us let us help each other to know this disease better, to treat it better and to help patients better, and not to see, as many patients see, that nobody tells them what they have. And there are more and more, I remember that the phenomenon of electrosensitivity is very varied, patients consult, nobody knows what is happening to them, and also remember the number of inflammatory phenomena of organs that are being seen... I see few here because I do not have many patients, but they must be seen in hospitals, and nobody says "this is my mouth", nobody says anything about this. That is to say, "well, we will see, they are treated and goodbye".	devant la table. C'est pourquoi mon principal objectif en réalisant ces vidéos, en faisant ce travail, est de sensibiliser le plus grand nombre de personnes possible, en particulier les professionnels, afin qu'ils fassent leur travail le mieux possible, car personne ne nous conseille d'une manière, disons, précise et claire, de là-haut, de la part des autorités qui sont censées être celles qui devraient nous conseiller sur la manière de traiter ce problème. Alors, laissons les informations venir de nous, analysons-les, contrastons-les, et entre nous tous, aidons-nous mutuellement à mieux connaître cette maladie, à mieux la traiter et à mieux aider les patients, et ne voyons pas, comme beaucoup de patients le voient, que personne ne leur dit ce qu'ils ont. Et il y en a de plus en plus, je me souviens que le phénomène de l'électrosensibilité est très varié, les patients consultent, personne ne sait ce qui leur arrive, et souvenez-vous aussi du nombre de phénomènes inflammatoires d'organes que l'on voit... J'en vois peu ici parce que je n'ai pas beaucoup de patients, mais il faut les voir dans les hôpitaux, et personne ne dit "c'est ma bouche", personne ne dit rien à ce sujet. En

Para que veais que es muy importante que esta información llegue a estos médicos, para que vean la enfermedad de otra manera[7]. **FIN**	So you can see that it is very important that this information reaches these doctors, so that they see the disease in a different way. **END**	d'autres termes, "on verra bien, ils seront traités et on leur dira au revoir". Vous voyez donc qu'il est très important que ces informations parviennent à ces médecins, afin qu'ils voient la maladie d'une manière différente. **FIN**

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

[7] JOSE LUIS SEVILLANO - Fases y electrofisiopatología. https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yggfRguztvcoAIXj5xtt0JFHx277O-iU/edit?usp=sharing&ouid=102287567845410147194&rtpof=true&sd=true

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de
la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna
universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un
impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía
seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a
favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores
responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de
la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les
coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les
principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage
à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs
répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for
the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine
(pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy.
key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage
to get to the real issues. Investors will
will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

	• *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*
XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS

1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*
7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*

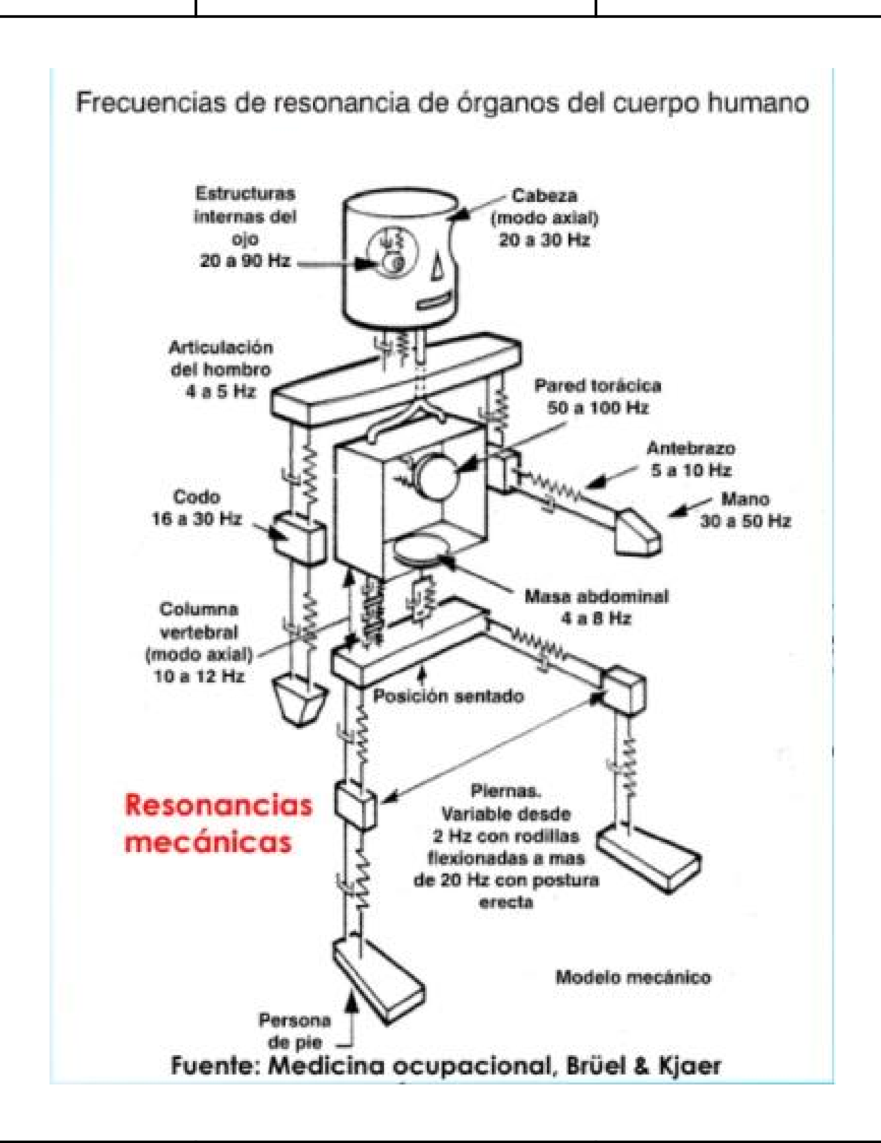
[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*
5)	Explore Chemistry: "Sistema y método para testear el COVID-19", patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 • *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* • *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19

	• *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* • *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle • *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* • *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo • *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* • *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas • *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d'aviation commerciale, d'Aerolíneas Argentinas* • *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina • *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* • *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre "Gravísima Gravedad" • *Commentaires d'un informaticien sur "Gravíssima Gravedad"* • *Comments from a computer scientist on "Gravíssima Gravedad"*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 • *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* • *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España • *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* • *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*
15)	Un último testimonio de "La France" • *Un dernier témoignage de "La France"* • *A last testimony from "La France"*
16)	Constatación de un oficial de justicia (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021 • *Constatation par un huissier (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021* • *Observation by a bailiff (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021*
17)	Cerebro Humano / Interface Cloud

4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil • *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* • *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 • *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* • *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt • *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* • *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez • *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* • *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
VIII- PROCEDIMIENTO INICIAL DE DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS EN LAS PERSONAS	**VIII- PROCÉDURE INITIALE POUR LA DÉTECTION ET L'ANALYSE DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES CHEZ L'HOMME**	**VIII- INITIAL PROCEDURE FOR THE DETECTION AND ANALYSIS OF ELECTROMAGNETIC PHENOMENA IN HUMANS**
1) Procedimiento de relevamiento de señales	**1) Procédure d'enquête sur les signaux**	**1) Signal survey procedure**
Lo sepamos o no, estamos sujetos a múltiples campos electromagnéticos (CEM) que pueden estar originando daños orgánicos. Como ciudadanos conscientes, entendemos que el primer paso es tratar de obtener mediciones reales, y compararlas a las Normas de protección que puedan estar establecidas, así como al saber de la ciencia que quede a nuestro alcance.	Que nous le sachions ou non, nous sommes soumis à de multiples champs électromagnétiques (CEM) qui peuvent causer des dommages aux organes. En tant que citoyens conscients, nous comprenons que la première étape est d'essayer d'obtenir des mesures réelles, et de les comparer aux normes de protection qui peuvent être en place, ainsi qu'aux connaissances scientifiques dont nous disposons.	Whether we know it or not, we are subject to multiple electromagnetic fields (EMF) that may be causing organ damage. As conscious citizens, we understand that the first step is to try to obtain actual measurements, and compare them to the protection standards that may be in place, as well as to the knowledge of science that is available to us.
Los seres vivos tenemos nuestros propios campos magnéticos, eléctricos, y emitimos una multiplicidad de frecuencias por el hecho de estar vivos. Nos ocupa que los CEM del ambiente no nos causen daños. La “resonancia” es una forma de sintonía y no podemos escapar de ella. Y no existe solo desde el punto de vista eléctrico y magnético. En lo	Les êtres vivants possèdent leurs propres champs magnétiques et électriques, et nous émettons une multiplicité de fréquences parce que nous sommes vivants. Nous sommes préoccupés par le fait que les CEM présents dans l'environnement ne nous causent aucun tort. La "résonance" est une forme de syntonisation et nous ne pouvons pas y échapper. Et elle n'existe pas seulement d'un point de vue électrique et magnétique.	Living beings have our own magnetic and electric fields, and we emit a multiplicity of frequencies because we are alive. We are concerned that EMFs in the environment do not cause us harm. Resonance" is a form of attunement and we cannot escape from it. And it does not exist only from an electrical and magnetic point of view. Mechanically it is universally accepted that:

mecánico se acepta universalmente que:	Mécaniquement, il est universellement admis que :	
		
En medio de una cantidad de noticias, versiones, y dichos confusos, algunos ciudadanos nos hemos convocado a la tarea de obtener **mediciones** capaces de ser validadas, para obtener respuestas y acciones adecuadas de las autoridades.	Au milieu d'un grand nombre de nouvelles, de versions et de dictons confus, certains d'entre nous, citoyens, ont été appelés à obtenir des **mesures** susceptibles d'être validées, afin d'obtenir des réponses et des actions appropriées de la part des autorités.	In the midst of a lot of confusing news, versions, and sayings, some of us citizens have been called to the task of obtaining **measurements** capable of being validated, in order to obtain answers and appropriate actions from the authorities.
Por varias décadas ha habido denuncias de médicos e instituciones	Depuis plusieurs décennies, des médecins et des institutions indépendantes se plaignent de la nocivité	For several decades there have been complaints from doctors and independent institutions about the

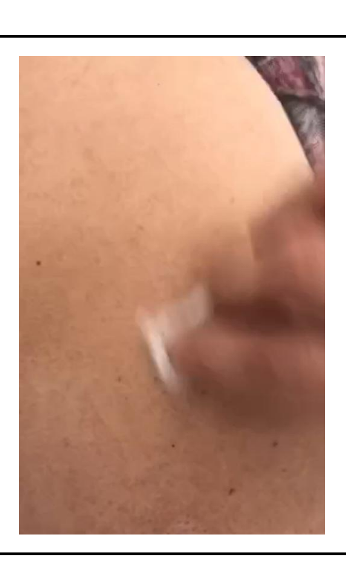
independientes sobre el daño potencial a los seres vivos (vegetales, animales, humanos) de tres formas de energía:	potentielle de trois formes d'énergie pour les êtres vivants (plantes, animaux, humains) :	potential harm to living beings (plants, animals, humans) of three forms of energy:
- Campos magnéticos (que pueden dañar el cerebro y el funcionamiento neural)	- Les champs magnétiques (qui peuvent endommager le cerveau et le fonctionnement neuronal)	- Magnetic fields (which can damage the brain and neural functioning)
- Campos eléctricos (que por lo menos afectan lo cardíaco)	- Les champs électriques (qui affectent au moins le cardiaque)	- Electric fields (which at least affect the cardiac)
- Campos electromagnéticos (formas más complejas de daños)	- Champs électromagnétiques (formes plus complexes de dommages)	- Electromagnetic fields (more complex forms of damage)
Hay preocupación ciudadana por el efecto de las comunicaciones inalámbricas, como por la posible magnetización de los seres humanos. Lo que nos vuelve a la necesidad de medir.	L'opinion publique s'inquiète des effets des communications sans fil, comme la magnétisation possible des êtres humains. Cela nous ramène à la nécessité de mesurer.	There is public concern about the effect of wireless communications, such as the possible magnetisation of human beings. This brings us back to the need to measure.
Promovemos hacer un estudio a todo interesado. Para que sea válido, notará que se consideran expresamente las condiciones ambientales de forma de poder aislar, las mediciones que correspondan a la persona relevada. Solicitaremos los antecedentes que hasta la fecha parecen tener incidencia en el tema. Y notará que prevemos eliminar su nombre y otros datos, para asegurar la reserva que por Ley le corresponde.	Nous encourageons toutes les parties intéressées à réaliser une enquête. Pour qu'il soit valide, vous noterez que les conditions environnementales sont expressément prises en compte afin de pouvoir isoler les mesures qui correspondent à la personne interrogée. Nous demanderons les informations de base qui semblent à ce jour avoir un impact sur le sujet. Et vous noterez que nous prévoyons de supprimer votre nom et d'autres données, afin de garantir la confidentialité qui vous correspond selon la loi.	We encourage all interested parties to carry out a survey. In order to make it valid, you will note that the environmental conditions are expressly considered in order to be able to isolate the measurements that correspond to the person surveyed. We will ask for the background information that seems to date to have an impact on the subject. And you will note that we plan to remove your name and other data, to ensure the confidentiality that by law corresponds to you.
De las primeras experiencias, hemos	Dès les premières expériences, nous avons	From the first experiences, we have observed relevant

observado detalles relevantes:	observé des détails pertinents :	details:
- De haber sustancias ajenas, ellas fluyen con el torrente sanguíneo.	- Si des substances étrangères sont présentes, elles s'écoulent avec la circulation sanguine.	- If foreign substances are present, they flow with the bloodstream.
- Un primer objetivo, podría ser el cerebro. El creciente autismo infantil, los tumores auditivos y cerebrales, y el crecimiento de Alzheimer de varias décadas nos ocupan.	- Une première cible pourrait être le cerveau. La progression de l'autisme infantile, des tumeurs auditives et cérébrales, et la croissance sur plusieurs décennies de la maladie d'Alzheimer nous occupent.	- A first target could be the brain. Growing childhood autism, auditory and brain tumours, and the multi-decade growth of Alzheimer's disease occupy us.
- El sistema de defensas de su organismo puede estar algo debilitado. Aspiramos a que las medidas (y otros datos de o para su médico) nos permitan darle alguna sugerencia adecuada. “Hacer algo” prematuramente o sin conocimiento puede resultar más dañino que la inacción.	- Le système de défense de votre corps peut être quelque peu affaibli. Nous espérons que ces mesures (et d'autres données communiquées par ou à votre médecin) nous permettront de vous faire des suggestions appropriées. Faire "quelque chose" prématurément ou sans savoir peut être plus dommageable que l'inaction.	- Your body's defence system may be somewhat weakened. We hope that the measurements (and other data from or to your doctor) will enable us to give you some appropriate suggestions. To "do something" prematurely or without knowledge may be more harmful than inaction.
- Los orígenes de esa presunta “magnetización” pueden ser muchos. Su ayuda para definir las causas posibles es importante.	- Les origines de cette prétendue "magnétisation" peuvent être multiples. Votre aide pour définir les causes possibles est importante.	- The origins of this alleged "magnetisation" may be many. Your help in defining possible causes is important.
- Lea el formulario de relevamiento, por favor. Es una guía inicial, que estamos mejorando desde la experiencia que se va ganando.	- Veuillez lire le formulaire d'enquête. Il s'agit d'un premier guide, que nous améliorons au fur et à mesure de l'expérience acquise.	- Please read the survey form. It is an initial guide, which we are improving as experience is gained.
- En caso de que aparezca algo “anormal”, usted decide si va a tomar acción judicial alguna, y no preguntamos razones. Intentamos ganar una mejor	- En cas d'apparition d'un élément "anormal", c'est vous qui décidez si vous allez engager une action en justice, et nous ne vous demandons pas de justifier votre décision. Nous	- In case something "abnormal" appears, you decide if you are going to take any legal action, and we do not ask for reasons. We try to gain a better truth in this situation, and help

verdad en esta situación, y ayudarlo en lo posible.	essayons d'obtenir une meilleure vérité dans cette situation, et de vous aider autant que possible.	you as much as possible.
En caso que determine intentar extraer el “material extraño” de su organismo, le entregamos un procedimiento para hacerlo en forma controlada.	Si vous décidez d'essayer de retirer le "corps étranger" de votre corps, nous vous fournissons une procédure pour le faire de manière contrôlée.	In case you decide to try to remove the "foreign material" from your body, we provide you with a procedure to do so in a controlled manner
2) Procedimiento sugerido para personas “magnetizadas”	**2) Procédure suggérée pour les personnes "magnétisées".**	**2) Suggested procedure for "magnetised" persons**
Ante todo, es importante saber que todo ser vivo emite un campo eléctrico, un campo magnético, y una radiación electromagnética, que es función de su salud, estado anímico, y emociones. Eso es normal, y es el fundamento de varias técnicas terapéuticas conocidas y aceptadas.	Tout d'abord, il faut savoir que tout être vivant émet un champ électrique, un champ magnétique et des rayonnements électromagnétiques, qui sont fonction de sa santé, de son état d'esprit et de ses émotions. C'est normal, et c'est la base de plusieurs techniques thérapeutiques connues et acceptées.	First of all, it is important to know that every living being emits an electric field, a magnetic field, and electromagnetic radiation, which is a function of its health, state of mind, and emotions. This is normal, and is the basis of several well-known and accepted therapeutic techniques.
Hace poco tiempo, varias personas han comenzado a advertir que “se le pegan” elementos metálicos. Al parecer alguna causa nos estaría magnetizando fuera de lo normal. Puede estar sucediendo desde hace mucho tiempo, y solo lo advertimos recientemente. Es prematuro asociarlo a algo, sin que haya un conocimiento probado de la veracidad y la causa.	Récemment, plusieurs personnes ont commencé à remarquer que des éléments métalliques "collent" à elles. Il semble que quelque chose nous rende exceptionnellement magnétiques. Il se peut que cela dure depuis longtemps, et que nous ne l'ayons remarqué que récemment. Il est prématuré de l'associer à quelque chose, sans connaissance avérée de sa véracité et de sa cause.	Recently, several people have started to notice that metallic elements "stick" to them. It seems that something is causing us to become unusually magnetised. It may have been going on for a long time, and we only noticed it recently. It is premature to associate it with something, without proven knowledge of the veracity and cause.
Las empresas que venden imanes, no están en condiciones de dar asesoramiento médico, por mucha buena voluntad que dispongan. Habemos voluntarios con instrumentos que estamos	Les entreprises qui vendent des aimants ne sont pas en mesure de donner des conseils médicaux, quelle que soit leur bonne volonté. Nous avons des volontaires munis d'instruments qui prennent des mesures sur	The companies that sell magnets are not in a position to give medical advice, no matter how much goodwill they have. We have volunteers with instruments who are taking measurements on request,

relevando mediciones a pedido, con participación del médico.	demande, avec la participation du médecin.	with the participation of the doctor.
La situación sugiere dos etapas. 1. Verificar que existe tal magnetismo, y que es anormal. 2. Determinar si es adecuado a su salud el extraer algún material ajeno al organismo.	La situation suggère deux étapes. 1. vérifier que ce magnétisme existe, et qu'il est anormal. 2. Déterminer s'il est approprié pour votre santé de retirer tout corps étranger de votre organisme.	The situation suggests two steps. 1. Verify that such magnetism exists, and that it is abnormal. 2. Determine whether it is appropriate for your health to remove any foreign material from your body.
1. Para verificar una posible magnetización no normal	**1. Pour vérifier une éventuelle magnétisation anormale**	**1. To check for possible non-normal magnetisation**
Si va a adquirir imanes, se le sugiere que tengan una buena coercitividad y que sean de mínimo tamaño.	If magnets are to be purchased, it is suggested that they have good coercivity and are of minimum size.	If magnets are to be purchased, it is suggested that they have good coercivity and are of minimum size.
Recuerde que los imanes de neodimio y samario “tienen lado”. Debe probar la adherencia con ambas caras.	N'oubliez pas que les aimants en néodyme et en samarium "ont des côtés". Vous devez tester l'adhésion avec les deux côtés.	Remember that neodymium and samarium magnets "have sides". You should test the adhesion with both sides.
La superficie de la piel debe estar libre de grasitud o humedad. Una limpieza con una gasa con éter le da certeza de esa limpieza.	La surface de la peau doit être exempte de graisse ou d'humidité. Un essuyage avec une gaze d'éther vous donne la certitude de cette propreté.	The skin surface must be free of grease or moisture. A wipe with an ether gauze gives you certainty of this cleanliness.
Como primera sugerencia fundamental, le pedimos que no se apresure intentando extraer “eso” sin consultar previamente a un médico.	En premier lieu, nous vous conseillons vivement de ne pas vous précipiter pour essayer d'enlever le "truc" sans consulter d'abord un médecin.	As a first fundamental suggestion, we urge you not to rush into trying to remove "it" without first consulting a doctor.
2. Si determina intentar extraer el material aparentemente extraño	**2. Si vous décidez de tenter de retirer le corps apparemment étranger**	**2. If you determine to attempt to remove the apparently foreign material**

Le recomendamos descargar y leer el siguiente documento (ver enlace)[4].	Nous vous recommandons de télécharger et de lire le document suivant (voir lien)	We recommend that you download and read the following document (check link)
https://drive.google.com/file/d/16RI8-tULdd4tDqoS5ug_2840cBNWeMbN/view?usp=sharing		
Estas sugerencias apuntan a su libertad personal de decidir sobre su propio cuerpo, **no intentan en modo alguno que ignore el consejo de su médico.**	Ces suggestions visent votre liberté personnelle de décider de votre propre corps, **elles ne sont en aucun cas destinées à vous faire ignorer l'avis de votre médecin**.	These suggestions are aimed at your personal freedom to decide about your own body, **they are in no way intended to make you ignore your doctor's advice**.

En los dos pacientes se repite el mismo cuadro: varices que aparecen después de la inyección experimental.	Le même tableau se répète chez les deux patients : des varices apparaissent après l'injection expérimentale.	The same picture is repeated in both patients: varicose veins appearing after the experimental injection.

[4] Otros posibles tratamientos para neutralizar el electromagnetismo.
https://drive.google.com/file/d/1Ccdham1uS8JHornx16ooOFb1K2YGshlR/view?usp=sharing



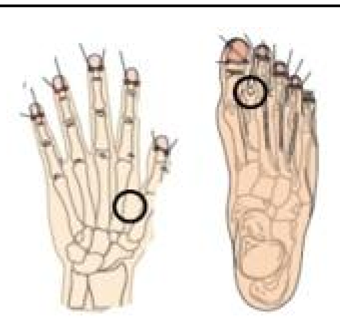
Español (original)	**Francés**	**Inglés**
	Traduction realisée avec www.deepl.com/translato	Traduction made with www.deepl.com/translato
3) Métodos para la evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales.	**Méthodes d'évaluation humaine des phénomènes électromagnétiques non naturels**	**Methods for human evaluation of unnatural electromagnetic phenomena**
PRIMER MÉTODO	**PREMIER MÉTHODE**	**FIRST METHOD**
Relevamiento de personas que presentan fenómenos no naturales de magnetización	**Enquête sur les personnes présentant des phénomènes de magnétisation non naturelle**	**Survey of persons with unnatural magnetisation phenomena**
1. Fecha del relevamiento:	1. Date de l'enquête :	1. Date of survey:
2. Sexo [ ] M [ ] F	2. Sexe [ ] M [ ] F	2. Sex [ ] M [ ] F
3. Edad _______ años	3. Age _______ années	3. Age ________ years
4. Instrumento/s de medida [ ] Trifield TF2 [ ] GQ EMD 390[5] [ ] Otro	4. Instrument(s) de mesure [ ] Trifield TF2 [ ] GQ EMD 390 [ ] Autre	4. Measuring instrument(s) [ ] Trifield TF2 [ ] GQ EMD 390 [ ] Other
5. Inyección experimental (“vacunación”) 5.1. Marca 1: 5.2. Dósis 1: 5.3. Fecha dosis 1: 5.4. Marca 2 5.5. Dosis 2: 5.6. Fecha dosis 2: 5.7. Marca 3: 5.8. Dosis 3: 5.9. Fecha dosis 3:	5. Injection expérimentale ("vaccination") 5.1. Marque 1 : 5.2. dose 1 : 5.3. dose de date 1 : 5.4. Marque 2 5.5. Dose 2 : 5.6. date de la dose 2 : 5.7. Mark 3 : 5.8. Dose 3 : 5.9. Date de la dose 3 :	Experimental injection ("vaccination") 5.1. Brand 1: 5.2. Dose 1: 5.3. Date dose 1: 5.4. Brand 2 5.5. Dose 2: 5.6. Dose date 2: 5.7. Mark 3: 5.8. Dose 3: 5.9. Date of dose 3:

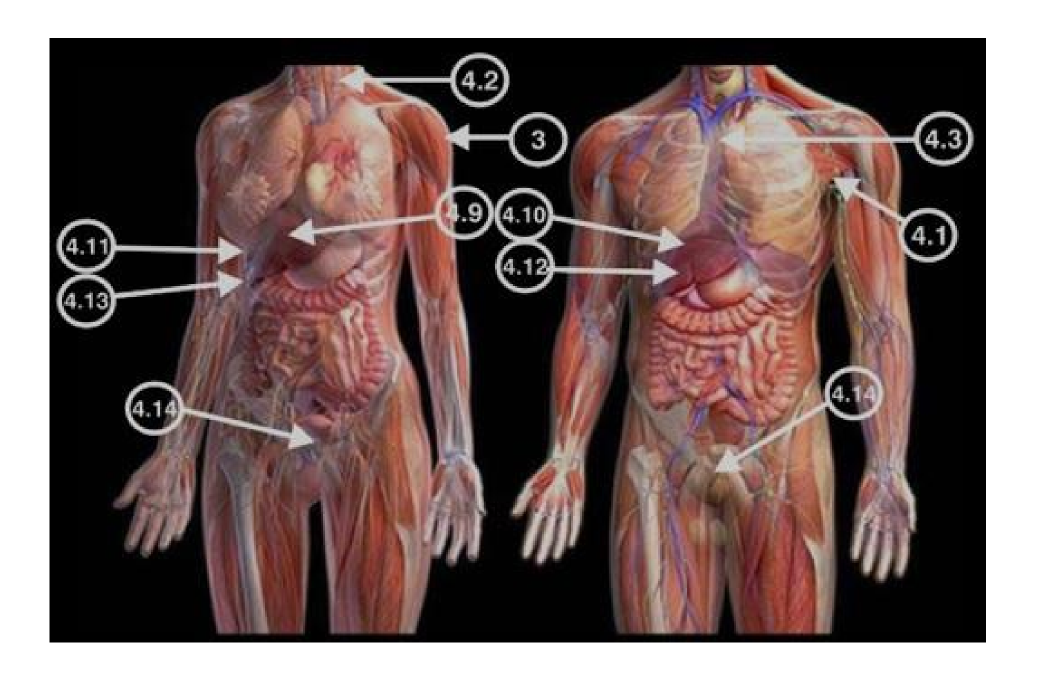
[5] **Instrucciones para la utilización del GQ-EMF-390 Multi-Field Electromagnetic**
El Equipo Interdisciplinario Internacional ha armonizado sus relevamientos con este equipo. El mismo es de adquisición libre en el mercado. Otros instrumentos de prestaciones similares sirven al propósito.
https://www.gqelectronicsllc.com/comersus/store/comersus_viewItem.asp?idProduct=5678
https://www.gqelectronicsllc.com/GQ-EMF-360V2-380V2-390_UserGuide.pdf

6. Fecha de la última vacunación antigripal: 6.1. Vacuna marca	6. Date de la dernière vaccination contre la grippe : 6.1 Marque du vaccin	6. Date of last influenza vaccination: 6.1. Vaccine brand
7. Fecha/s de hisopado: 7.1. Hisopado 1: 7.2. Hisopado 2: 7.3. Hisopado 3: 7.4. Hisopado 4: 7.5. ¿Hubo más hisopados?: Sí [ ] No [ ]	7. Date(s) de l'écouvillonnage : 7.1. écouvillon 1 : 7.2. Écouvillon 2 : 7.3. Écouvillon 3 : 7.4. Écouvillon 4 : 7.5. Y a-t-il eu d'autres prélèvements ? Oui [ ] Non [ ]	7. Date(s) of swabbing: 7.1. Swab 1: 7.2. Swab 2: 7.3. Swab 3: 7.4. Swab 4: 7.5. Were there any other swabs? Yes [ ] No [ ]
8. ¿Usa tapabocas descartable o N95? Sí [ ] No [ ]	8. Utilisez-vous un masque jetable ou N95 ? Oui [ ] Non [ ]	8. Do you use a disposable mask or N95? Yes [ ] No [ ]
9. Prueba de respuesta al Bluetooth: [ ] Sin código [ ] Da un código	9. Test de réponse Bluetooth : [ ] Pas de code [ ] Donne un code	9. Bluetooth response test: [ ] No code [ ] Gives a code
10. Efectos secundarios notados:	10. Effets secondaires constatés :	10. Side effects noted:
11. Asistencia solicitada:	11. Assistance demandée :	11. Assistance requested:
12. Asistencia recibida:	12. Assistance reçue :	12. Assistance received:
13. Foto del área magnetizada:	13. Photo de la zone magnétisée :	13. Photo of the magnetised area:
(cortar aquí para RESERVA)	(cliquez ici pour PRIVÉ)	(click here PRIVAT)
14. Identificación del paciente y datos de contacto 14.1. Nombre y apellido: 14.2. Documento: 14.3. Teléfono: 14.4. email: 14.5. Dirección postal:	14. Identification et coordonnées du patient 14.1 Nom et prénom : 14.2. Document : 14.3. Téléphone : 14.4. e-mail : 14.5. adresse postale	14. Patient identification and contact details 14.1. Name and surname: 14.2. Document: 14.3. Telephone: 14.4. email: 14.5. 14.5. Postal address:
Procedimiento	**Procédure**	**Procedure**

La secuencia de mediciones (las 3 magnitudes, en planilla) a relevar debe hacerse:	La séquence des mesures (les 3 quantités, dans le tableur) à relever doit être effectuée :	The sequence of measurements (all 3 quantities, in spreadsheet) to be surveyed must be made:
1. Medición ambiental (referencia a deducir eventualmente) 1.1. El paciente o el médico reconoce la existencia de actividad chemtrail en la zona de residencia y/o trabajo Sí [ ] No [ ]	1. Mesure environnementale (référence à déduire le cas échéant) 1.1. le patient ou le médecin reconnaît l'existence d'une activité de chemtrail dans la zone de résidence et/ou de travail Oui [ ] Non [ ]	1. Environmental measurement (reference to be deducted if applicable) 1.1. Patient or doctor acknowledges the existence of chemtrail activity in the area of residence and/or work Yes [ ] No [ ]
2. Área NO inyectada (si la hay, para referencia individual)	2. Zone NON injectée (le cas échéant, pour référence individuelle)	2. Area NOT injected (if any, for individual reference)
3. Área inyectada 3.1. Brazo derecho 3.2. Brazo izquierdo	3. Zone injectée 3.1. Bras droit 3.2. Bras gauche	3. Injected area 3.1. Right arm 3.2. Left arm
4. La medición procura comprobar si se han extendido los componentes magnetizables (se estima que fluyen en la sangre en unas 48 horas, Dra. María José Martínez Albarracín) a proximidad del área de inyección y/o en el resto del organismo. Los "**blancos preferidos**" especulados se señalan en **negrita**. En caso de estar diseminados, ver indicadores de la respuesta orgánica (excreción): 4.1. Axila derecha 4.1.1. Izquierda 4.2. Carótida o Yugular derecha 4.2.1. Izquierda 4.3. Área de la tiroides 4.4. Entre las cejas un poquito más arriba en la	4. La mesure vise à vérifier si les composants magnétisables (dont on estime qu'ils circulent dans le sang en 48 heures environ, Dr María José Martínez Albarracín) se sont répandus à proximité de la zone d'injection et/ou dans le reste du corps. Les "**cibles privilégiées**" supposées sont indiquées en **gras**. En cas de dissémination, voir les indicateurs de réponse des organes (excrétion) : 4.1. Aisselle droite 4.1.1. gauche 4.2. Carotide ou veine jugulaire droite 4.2.1. gauche 4.3. Zone thyroïdienne 4.4. Entre les sourcils, un peu plus haut sur le front	4. The measurement aims to check whether magnetisable components (estimated to flow in the blood in about 48 hours, Dr. María José Martínez Albarracín) have spread in the vicinity of the injection area and/or in the rest of the body. The speculated "**preferred targets**" are marked in **bold**. If disseminated, see indicators of organ response (excretion): 4.1. Right axilla 4.1.1. Left 4.2. Carotid or right jugular vein 4.2.1. Left 4.3. Thyroid area 4.4. Between the eyebrows a little higher on

frente (Tercer Ojo) 4.5. Debajo de los ojos a unos 2 cm al lado de la nariz ("meridiano de los riñones") derecha 4.5.1. Izquierda 4.6. Coronilla, centro superior del cráneo, coronal 4.6.1. ZIG derecho **4.6.2. ZIG izquierdo (detrás y arriba de las orejas)** 4.7. Nuca (nodo linfático) **4.8. Columna vertebral / médula espinal (punto DU de los riñones)** 4.8.1. Tercio medio 4.8.2. Tercio inferior **4.9. Brazo** 4.10. Hígado, lóbulo I 4.11. Hígado, lóbulo IV 4.12. Hígado, lóbulo VIII **4.13. Hígado Vesícula biliar** 4.14. Hígado, lóbulos VI y VII **4.15. Ovarios** **4.15.1. Hipogastrio (vejiga y ano)**	(troisième œil) 4.5. Sous les yeux, à environ 2 cm à côté du nez ("méridien des reins") Droite 4.5.1. gauche 4.6. Coronille, centre supérieur du crâne, coronal 4.6.1. ZIG droit **4.6.2. ZIG gauche (derrière et au-dessus des oreilles).** 4.7. Nuque (ganglion lymphatique) **4.8. Colonne vertébrale/moelle épinière (point DU des reins).** 4.8.1. tiers moyen 4.8.2. tiers inférieur **4.9. Bras** 4.10. Foie, lobe I 4.11. Foie, lobe IV 4.12. Foie, lobe VIII **4.13. Foie Vésicule biliaire** 4.14. Foie, lobes VI et VII **4.15. Ovaires** **4.15.1. Hypogastre (vessie et anus)**	the forehead (Third Eye). 4.5. Below the eyes about 2 cm next to the nose ("kidney meridian") Right 4.5.1. Left 4.6. Coronilla, upper centre of the skull, coronal 4.6.1. right ZIG **4.6.2. left ZIG (behind and above the ears)**. 4.7. Nape (lymph node) **4.8. Spinal column/spinal cord (DU point of kidneys)**. 4.8.1. Middle third 4.8.2. Lower third **4.9. Arm** 4.10. Liver, lobe I 4.11. Liver, lobe IV 4.12. Liver, lobe VIII **4.13. Liver Gall bladder** 4.14. Liver, lobes VI and VII **4.15. Ovaries** **4.15.1. Hypogastrium (bladder and anus)**
(*Vea las imágenes ilustrativas más adelante*)	**(Voir les images illustratives ci-dessous).**	**(See illustrative images below).**
5. Cualquier punto donde haya habido alteraciones cutáneas	5. Tout point où il y a eu des modifications de la peau.	5. Any point where there have been skin alterations.
6. De haber acupuntor o reflexólogo, tomar su enunciado, y enlistar los puntos con su denominación conocida: 6.1. Punto LI4 (mano) 6.2. Punto (pié)	6. S'il y a un acupuncteur ou un réflexologue, prenez sa déclaration et dressez la liste des points avec leurs noms connus : 6.1. Point LI4 (main) 6.2. point (pied)	6. If there is an acupuncturist or reflexologist, take his or her statement and list the points with their known names: 6.1. Point LI4 (hand) 6.2. Point (foot)





Nota: descargar la ficha de relevamiento en pdf	Note : téléchargez la fiche d'enquête en format pdf	Note: download the survey sheet in pdf format
https://drive.google.com/file/d/1rNEuC1GeKiG9Odki4Uzbp85iAH3lUBYP/view?usp=sharing		
Ejemplo de relevamiento de campos electromagnéticos.	**Exemple d'une étude de champ électromagnétique.**	**Example of an electromagnetic field survey.**

EMF-390 **Historial de mediciones relevadas** Nº de serie 330A353336899B9

Lugar / sujeto / objeto Ana Sexo: [ ] masculino [X] Femenino Edad : _65___ años

Observaciones Usa tapabocas N95 [X] Hisopado [1] veces Vacunado [X] gripe [2] COVID Pfizer Magnetizado [X]

Código Bluetooth HR40-40012428

Fecha	Hora	Campo magnético mG		Campo eléctrico V/m		Intensidad de señal mW/m2		Código	Area orgánica / geográfica	Observaciones
		De	A	De	A	De	A			
7/7/2021	16:40	0,1	0,2		1		< 1		Medida ambiente	
	16:41	0,1	0,2	18	23		< 1	3.2	Brazo izquierdo	Ambas dosis mismo bazo
	16:42		0,2	19	24		< 1	3.1	Brazo derecho	Sin vacunar
	16:45		0,2		2		< 1	4.1.1	Ganglios seno derecho	
	16:46	0,2	0,3	1	2		< 1	4.1.2	Ganglios seno izquierdo	Cuadrantectomía izquierda
	16:43		0,1	23	32		< 1	4.2.1	Carótida / yugular derecha	Luego de la vacuna informa astenia, poliartralgias, orina turbia por episodis, arritmia cardíaca, bradicardias, taquicardias, aumento de trastornos del equilibrio (falta de líquido vestibular en utrículos)
	16:44		0,2	23	29		< 1	4.2.2	Carótida / yugular izquierda	
	16:48		0,3		2		< 1	4.3	Tiroides / timo	
	16:49		0,3		2		< 1	4.4	Entrecejo (Tercer Ojo)	
	16:51		0,3		1		0,5	4.5.1	Nariz lado derecho	
	16:53		0,3		2		< 1	4.5.2	Nariz lado izquierdo	
	16:54		0,3		1		0,5	4.6	Coronal	
	16:55		0,3		1		< 1	4.6.1	ZIG lado derecho	
	16:56		0,3		2		< 1	4.6.2	ZIG lado izquierdo	
	16:57		0,3		1		< 1	4.7	Nuca	
	16:58		0,3		1		<1	4.8.1	Columna, cervicales	
	16:59		0,3		1		< 1	4.8.2	Columna, área de riñones	
	17:00		0,3		1	1	12	4.8.3	Columna, área del sacro	Ingiere zeolita
	17:02		0,3		2		< 1	4.10	Hígado, lóbulo I	
	17:02		0,3		2		<1	4.11	Hígado lóbulo IV	
	17:04		0,3	1	2		< 1	4.12	Hígado lóbulo VIII	
	17:06	0,3	0,4		2	0,1	2	4.13	Hígado vesícula biliar	
	17:07	0,3	0,4	9	15		< 1	4.15.2	Hipogastrio	
	17:08	0,4	0,4	12	17		< 1		Ingle izquierda	Zona dolorida, no imantada
	17:10	0,3	0,4	17	22		< 1		Ingle derecha	Zona dolorida, no imantada

Nota: para evaluación holística (en desarrollo) Página 1/1

Nota: descargar la ficha relevamiento en pdf y xls	Note : téléchargez la fiche d'enquête en pdf et xls	Note: download the survey sheet in pdf and xls

https://drive.google.com/file/d/1rNEuC1GeKiG9Odki4Uzbp85iAH3IUBYP/view?usp=sharing

https://drive.google.com/file/d/16xOR2nl4AovxNN5Mu5CuMqKqJFG8ZUD_/view?usp=sharing

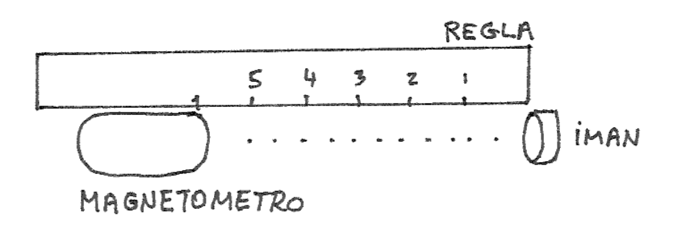
SEGUNDO MÉTODO	**DEUXIÈME MÉTHODE**	**SECOND METHOD**
1. Medición de la magnetización en función de la distancia[6]	**1. Mesure de la magnétisation en fonction de la distance**	**1. Measurement of magnetisation as a function of distance**
Aquí se plantea medir el campo magnético en función de la distancia de un imán de un ser humano vacunado a efectos de poder estudiar el fenómeno. Considere que si a partir de una determinada distancia, por ejemplo, de más de 10	Nous proposons ici de mesurer le champ magnétique en fonction de la distance d'un aimant par rapport à un être humain vacciné afin de pouvoir étudier le phénomène. Si à partir d'une certaine distance, par exemple plus	Here we propose to measure the magnetic field as a function of the distance of a magnet from a vaccinated human being in order to be able to study the phenomenon. Consider that if from a certain distance, e.g. more than 10 cm, no

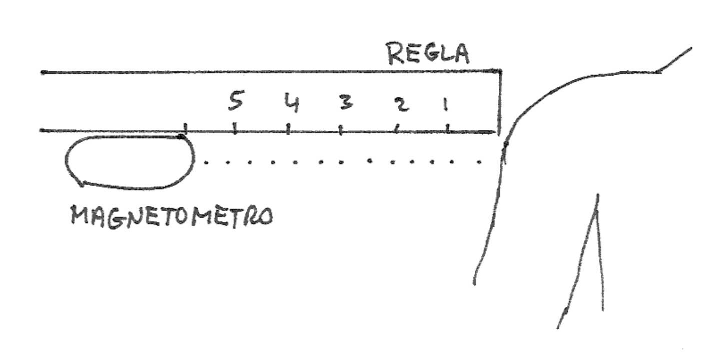
[6] http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica3/magnetico/iman/iman.html

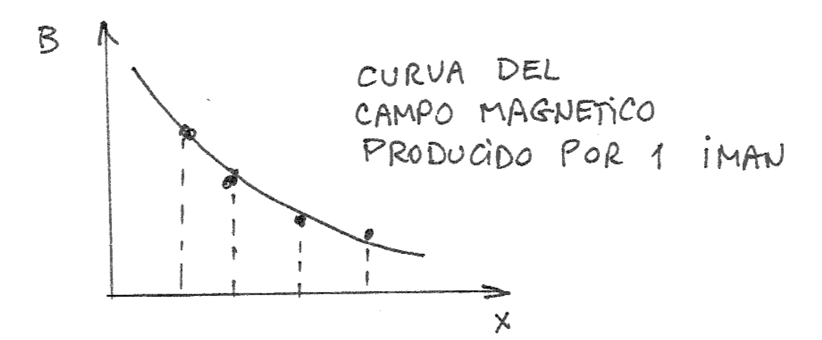
cm no se obtiene respuesta del instrumento, se sugiere tomar las mediciones entre distancias desde 1 a 10 cm, tomando valores cada 0.5 cm. Se hace un cuadro de valores, considerando que las primeras dos columnas son para medir el campo magnético del imán para distintas posiciones, y las siguientes dos columnas son para medir el campo magnético del paciente para distintas posiciones. Se tomarán pares de valores para el caso de un imán y para el paciente como se muestra en la Figura de la página siguiente.	de 10 cm, aucune réponse n'est obtenue de l'instrument, il est suggéré d'effectuer des mesures entre des distances de 1 à 10 cm, en prenant des valeurs tous les 0,5 cm. Un tableau de valeurs est réalisé, en considérant que les deux premières colonnes sont destinées à mesurer le champ magnétique de l'aimant pour différentes positions, et que les deux colonnes suivantes sont destinées à mesurer le champ magnétique du patient pour différentes positions. Des paires de valeurs seront prises pour le cas d'un aimant et pour le patient, comme le montre la figure de la page suivante.	response is obtained from the instrument, it is suggested to take measurements between distances from 1 to 10 cm, taking values every 0.5 cm. A table of values is made, considering that the first two columns are for measuring the magnetic field of the magnet for different positions, and the next two columns are for measuring the magnetic field of the patient for different positions. Pairs of values will be taken for the case of a magnet and for the patient as shown in the figure on the next page.

Cuadro de Valores			
	Imán		**Paciente**
x (cm)	**B (Gauss) / (microT)**	**x (cm)**	**B (Gauss) / (microT)**
1		**1**	
2		**2**	
3		**3**	
4		**4**	
5		**5**	
6		**6**	
7		**7**	
8		**8**	
9		**9**	
10		**10**	
11		**11**	
12		**12**	
13		**13**	
14		**14**	
15		**15**	
16		**16**	
17		**17**	
18		**18**	
19		**19**	
20		**20**	

A continuación se encuentra el dibujo de la medición del campo magnético, mostrándose en la figura que se encuentra primero, la medición del campo magnético en un imán, como tradicionalmente se mide, con un magnetómetro o gaussímetro. Para medir la posición se ha usado una regla o metro.	La figure ci-dessous illustre la mesure du champ magnétique. La figure ci-dessous illustre la mesure du champ magnétique dans un aimant, telle qu'elle est traditionnellement mesurée, avec un magnétomètre ou un gaussmètre. Une règle ou un mètre a été utilisé pour mesurer la position.	Below is a drawing of the measurement of the magnetic field, showing in the figure below the measurement of the magnetic field in a magnet, as it is traditionally measured, with a magnetometer or gaussmeter. A ruler or meter has been used to measure the position.
Luego, también se encuentra otra Figura con el esquema propuesto de medición de campo magnético a una persona, y se muestra el punto de inoculación del paciente, que se toma como referencia para medir la distancia. Esta medición es análoga a la medición del imán.	Ensuite, une autre figure présente le schéma proposé pour mesurer le champ magnétique d'une personne, et le point d'inoculation du patient est représenté, qui est pris comme référence pour mesurer la distance. Cette mesure est analogue à celle de l'aimant.	Then, there is also another Figure with the proposed scheme of measuring the magnetic field to a person, and the inoculation point of the patient is shown, which is taken as a reference to measure the distance. This measurement is analogous to the magnet measurement.
Con ambas mediciones de los pares de valores (x,B), se puede representar gráficamente la curva del campo magnético en función de la distancia, del caso del imán y del paciente. Esto servirá para poder comparar ambas curvas del campo magnético, tomando la del imán como referencia, y ver el apartamiento de la curva que se obtiene de la gente inoculada.	Avec les deux mesures des paires de valeurs (x,B), la courbe du champ magnétique en fonction de la distance peut être tracée pour l'aimant et le patient. Cela servira à comparer les deux courbes de champ magnétique, en prenant la courbe de l'aimant comme référence, et à voir la déviation par rapport à la courbe obtenue à partir des personnes inoculées.	With both measurements of the pairs of values (x,B), the magnetic field curve as a function of distance can be plotted for the magnet and the patient. This will be used to compare both magnetic field curves, taking the magnet curve as a reference, and to see the deviation from the curve obtained from the inoculated people.







Nota: descargar la ficha de relevamiento en pdf	Note : téléchargez la fiche d'enquête en format pdf	Note: download the survey sheet in pdf format
https://drive.google.com/file/d/1Jx64xGdnyV_6Y-an8Yk5bmocYINTJl_v/view?usp=sharing		

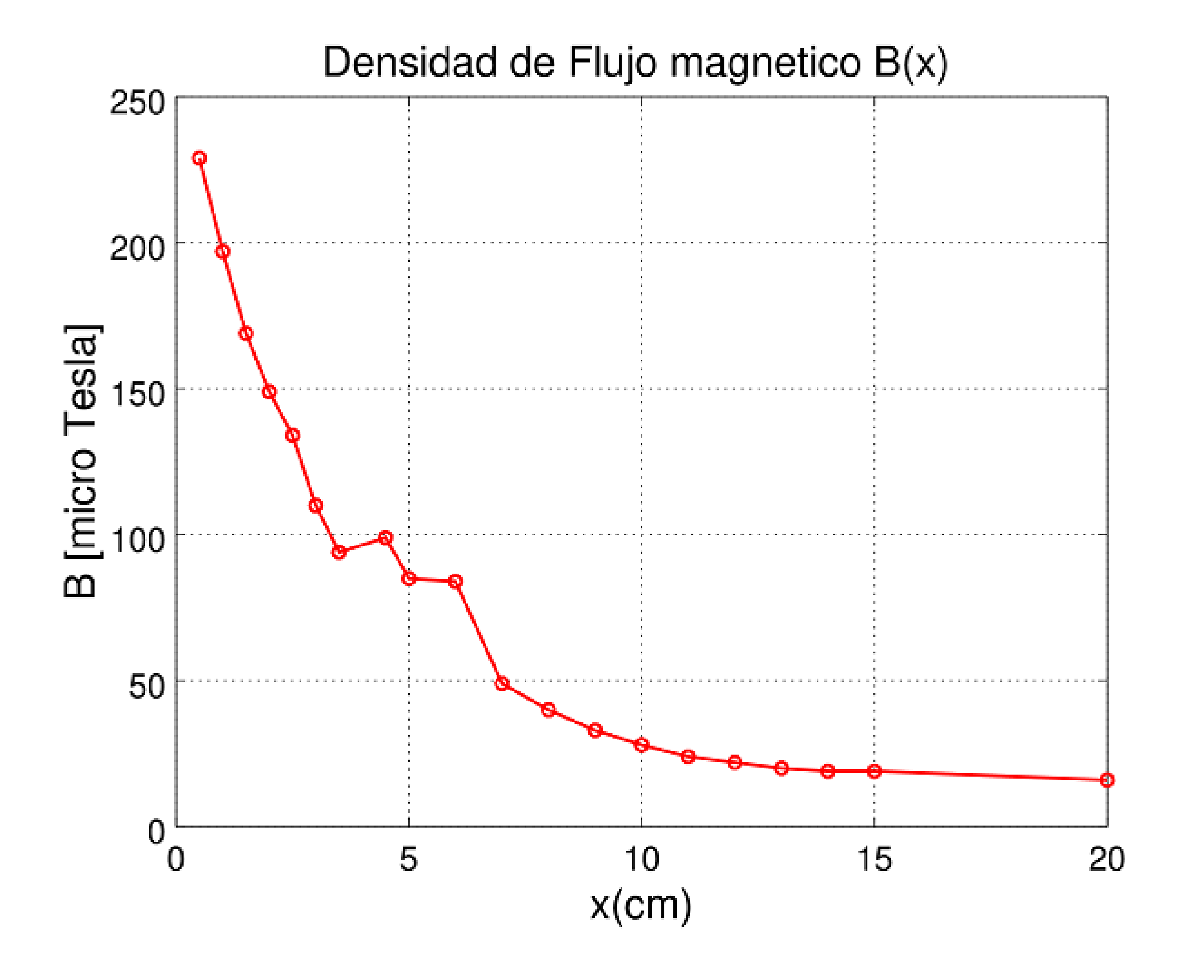
Tabla de Valores

x: posición en cm

B: en micro Teslas

x (cm)	B (micro Tesla)
30	16
20	16
15	19
14	19
13	20
12	22
11	24
10	28
9	33
8	40
7	49
6	84
5	85
4.5	99
4	74
3.5	94
3	110
2.5	134
2	149
1.5	169
1	197
0.5	229

Estos valores se representan gráficamente en la siguiente Figura, para mostrar cómo es la curva típica de un imán pequeño.	Ces valeurs sont tracées dans la figure ci-dessous pour montrer à quoi ressemble une courbe typique pour un petit aimant.	These values are plotted in the figure below to show what a typical curve for a small magnet looks like.



<u>Nota</u>: La idea es mostrar con esto cómo se mide la densidad de flujo magnético, y la curva que se obtiene midiendo el imán, se puede usar para comparar con una medición que se obtenga con una persona inoculada con una inyección experimental COVID.	<u>Note</u> : L'idée est de montrer comment on mesure l'induction magnétique, et la courbe obtenue en mesurant l'aimant peut être utilisée pour comparer avec une mesure obtenue avec une personne inoculée avec une injection expérimentale de COVID.	<u>Note</u>: The idea is to show how magnetic flux density is measured, and the curve obtained by measuring the magnet can be used to compare with a measurement obtained with a person inoculated with an experimental COVID injection.

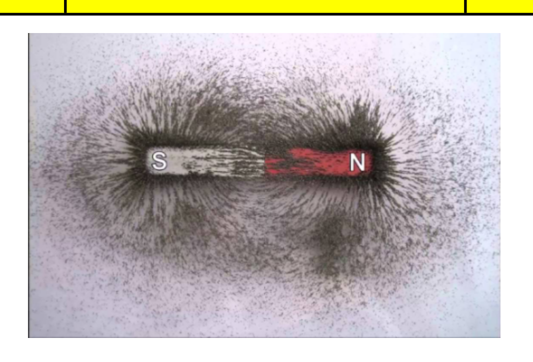
TERCER MÉTODO	TROISIEME METHODE	THIRD METHOD
Búsqueda de magnetización[7]:	**Recherche de magnétisation :**	**Search for magnetisation:**
1. Pieza sostenida entre el pulgar y el índice, con el dedo medio doblado (en seguridad). 2. Persona de pie, brazos colgando, piel seca, vellosidad subdesarrollada en los brazos, crema lavada con agua, luego piel seca, sudor absorbido por una toalla seca de un solo uso. 3. Pieza sostenida 20 centímetros por debajo del muñón del hombro, rozando la piel, sin presionar, y deslizándose hacia arriba y hacia abajo hasta aproximadamente 3 dedos a través del muñón del hombro. 4. Técnica a realizar dos veces seguidas, en caso de magnetización con alternancia brazo izquierdo / brazo derecho. 5. Magnetización si la parte se mantiene durante - 10 segundos.	1. Pièce tenue entre le pouce et l'index, avec le majeur plié (par sécurité). 2. Personne debout, bras pendants, peau sèche, poils peu développés sur les bras, crème lavée à l'eau, puis peau sèche, sueur absorbée par une serviette sèche à usage unique. 3. Pièce tenue à 20 centimètres sous le moignon de l'épaule, frottant la peau, sans appuyer, et glissant de haut en bas jusqu'à environ 3 doigts sur le moignon de l'épaule. 4. Technique à réaliser deux fois de suite, en cas de magnétisation avec alternance bras gauche/bras droit. 5. Magnétisation si la pièce est maintenue pendant - 10 secondes.	1. Piece held between thumb and forefinger, with middle finger bent (in safety). 2. Person standing, arms hanging down, skin dry, underdeveloped hair on arms, cream washed off with water, then skin dry, sweat absorbed by a single-use dry towel. 3. Piece held 20 centimetres below the shoulder stump, rubbing the skin, without pressing, and sliding up and down to approximately 3 fingers across the shoulder stump. 4. Technique to be performed twice in succession, in case of magnetisation with alternating left arm/right arm. 5. Magnetisation if the part is held for - 10 seconds.
Cuestionario:	**Questionnaire :**	**Questionnaire:**
1. Edad (años).	1. Age (années)	1. Age (years)
2. Sexo [ ] M [ ] F	2. Sexe [ ] M [ ] F	2. Sex [ ] M [ ] F
3. Profesión:	3. Profession	3. Profession
4. Vacuna antigripal: Sí (1) No (0)	4. Vaccin contre la grippe : Oui (1) Non (0)	4. Influenza vaccine: Yes (1) No (0)
5. Inyección COVID: Sí (1) No (0)	5. Injection de COVID : Oui (1) Non (0)	5. COVID injection: Yes (1) No (0)
6. Lugar de inyección COVID (departamento / provincia):	6. Site d'injection de COVID (département/province) :	6. COVID injection site (department/province):

[7] Método desarrollado por el Dr. Julien Devilleger (cardiólogo, Francia).

7. Inyección 1° dosis 7.1. Nombre: 7.2. Lote: 7.3. Fecha (DD/MM/AAAA):	7. Injection 1ère dose 7.1. Nom : 7.2. Lot : 7.3. Date (JJ/MM/AAAA) :	7. Injection 1st dose 7.1. Name: 7.2. Batch: 7.3. Date (DD/MM/YYYY):
8. Inyección 2° dosis 8.1. Nombre: 8.2. Lote: 8.3. Fecha (DD/MM/AAAA)	8. Injection 2ème dose 8.1. nom : 8.2. Lot : 8.3. Date (JJ/MM/AAAA)	8. Injection 2nd dose 8.1. Name: 8.2. Batch: 8.3. Date (DD/MM/YYYYY)
9. Síntomas post-inyección (0 o descripción):	9. Symptômes post-injection (0 ou description) :	9. Post-injection symptoms (0 or description):
10. Operador (Nombre y apellidos):	10. Opérateur (nom et prénom) :	10. Operator (Name and surname):
11. Fecha (DD/MM/AAAA):	11. Date (DD/MM/AAAA) :	11. Date (DD/MM/YYYY)
12. ID paciente:	12. ID du patient :	12. Patient ID:
13. Deltoide izquierdo: Sí (1) No (0)	13. Deltoïde gauche : Oui (1) Non (0)	13. Left deltoid: Yes (1) No (0)
14. Deltoïde derecho: Sí (1) No (0)	14. Deltoïde droite : Oui (1) Non (0)	14. Deltoïde right: Yes (1) No (0)
Nota: descargar las fichas de recolección de datos	Note : téléchargez les fiches de collecte de données	Note: download the data collection sheets
MagentA témoin https://drive.google.com/file/d/1s1nGZ7ao7xpiADvJj08MG83LRQhjYHTq/view?usp=sharing Magnet A vaxx https://drive.google.com/file/d/16fgl_46XvZxMY4xrTNQ0gCgLui56mPM2/view?usp=sharing		

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de
la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna
universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un
impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía
seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a
favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores
responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de
la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les
coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les
principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage
à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs
répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for
the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine
(pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy.
key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage
to get to the real issues. Investors will
will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas • *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** ● ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES ● ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil • *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* • *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
IX- MEDICIONES AMBIENTALES DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	**IX- MESURES ENVIRONNEMENTALES DE LA RADIATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE**	**IX- ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION**
1) Un poco de teoría. Mediciones y Normas	**1) Un peu de théorie. Mesures et normes**	**1) A bit of theory. Measurements and Standards**
1.Mediciones	**1.Les mesures**	**1.Measurements**
1.1.Estamos enfrentando 3 formas posibles de agresión a los seres vivos. Magnética, eléctrica, y su combinación. Recordemos que cuando tenemos un campo magnético y un campo eléctrico en movimiento relativo entre sí, hay inducción.	1.1.Nous sommes confrontés à 3 formes possibles d'agression des êtres vivants. Magnétique, électrique, et leur combinaison. Rappelons que lorsqu'un champ magnétique et un champ électrique se déplacent l'un par rapport à l'autre, il y a induction.	1.1.We are facing 3 possible forms of aggression to living beings. Magnetic, electric, and their combination. Recall that when we have a magnetic field and an electric field moving relative to each other, there is induction.
1.2.La especie ha evolucionado con un campo magnético del planeta, como afectado por los rayos solares, que contiene varias frecuencias (una fundamental, y varios armónicos), y cuyos valores “barren” levemente.	1.2.L'espèce a évolué avec un champ magnétique de la planète, affecté par les rayons du soleil, qui contient plusieurs fréquences (une fondamentale, et plusieurs harmoniques), et dont les valeurs "balaient" légèrement.	1.2.The species has evolved with a magnetic field of the planet, as affected by the sun's rays, which contains several frequencies (a fundamental, and several harmonics), and whose values "sweep" slightly.
1.3.La electricidad de la que nos servimos a diario, ya no es de 50 Hz limpios. Por innumerables razones (entre otros los contadores inteligentes) se le han agregado un sin número de frecuencias presentes.	1.3.L'électricité que nous utilisons au quotidien n'est plus propre 50 Hz. Pour d'innombrables raisons (notamment les compteurs intelligents), un certain nombre d'autres fréquences y ont été ajoutées.	1.3.The electricity we use on a daily basis is no longer clean 50 Hz. For countless reasons (including smart meters), a number of other frequencies have been added to it.
1.4.Las comunicaciones inalámbricas han aportado una enormidad de “bandas” cada una con múltiples	1.4.Les communications sans fil ont donné naissance à une énorme quantité de "bandes", chacune ayant	1.4.Wireless communications have brought an enormity of "bands" each with multiple

frecuencias. De las bandas de 2G, se agregaron 10 para el 3G, 10 para el 4G, y se complicaron las cosas agregando “pulsos” cuyo efecto sobre los seres vivos no se ha evaluado científicamente. 5G aspira a incorporar 3000 “bandas” adicionales. Todas con frecuencias simultáneas, asignadas dinámicamente por el tráfico.	des fréquences multiples. A partir des bandes 2G, on en a ajouté 10 pour la 3G, 10 pour la 4G, et on a compliqué les choses en ajoutant des "impulsions" dont l'effet sur les êtres vivants n'a pas été évalué scientifiquement. La 5G vise à intégrer 3000 "bandes" supplémentaires. Tous avec des fréquences simultanées, attribuées dynamiquement en fonction du trafic.	frequencies. From 2G bands, 10 were added for 3G, 10 for 4G, and things were complicated by adding "pulses" whose effect on living things has not been scientifically evaluated. 5G aims to incorporate 3000 additional "bands". All with simultaneous frequencies, dynamically allocated by traffic.
1.5.Cada país puede tener normas que establecen límites para el contenido en electrones de tales “frecuencias” o técnicas. La autoridad central para la elaboración radica en una ONG, la “**International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection**” (ICNIRP - https://www.icnirp.org/) dependiente de la Organización Mundial de la Salud (OMS), severamente cuestionada de cabildeo comercial. Las normas de la ICNIRP están publicadas en la red.	1.5.Chaque pays peut avoir des normes qui fixent des limites pour le contenu en électrons de ces "fréquences" ou techniques. L'autorité centrale pour l'élaboration repose sur une ONG, la "**Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants**" (ICNIRP - https://www.icnirp.org/) sous l'égide de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), sévèrement mise à mal par le lobbying commercial. Les normes de l'ICNIRP sont publiées sur le web.	1.5.Each country may have standards that set limits for the electron content of such "frequencies" or techniques. The central authority for the elaboration lies with an NGO, the “**International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection**” (ICNIRP - https://www.icnirp.org/) under the World Health Organisation (WHO), severely challenged by commercial lobbying. The ICNIRP standards are published on the web.

COLLABORATION

ICNIRP maintains strong collaboration ties with a number of international and national non-commercial organizations with interests in non-ionizing radiation protection. Those include the International Radiation Protection Association (IRPA), the World Health Organization (WHO), the International Labour Organization (ILO), the World Meteorological Organization and the European Commission. ICNIRP also collaborates with national radiation protection offices, either regularly such as with the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB), or on ad hoc projects such as with the Radio-Protection Division of Public Health England.

World Health Organization
OFFICIAL COLLABORATION

International Labour Organization
OFFICIAL COLLABORATION

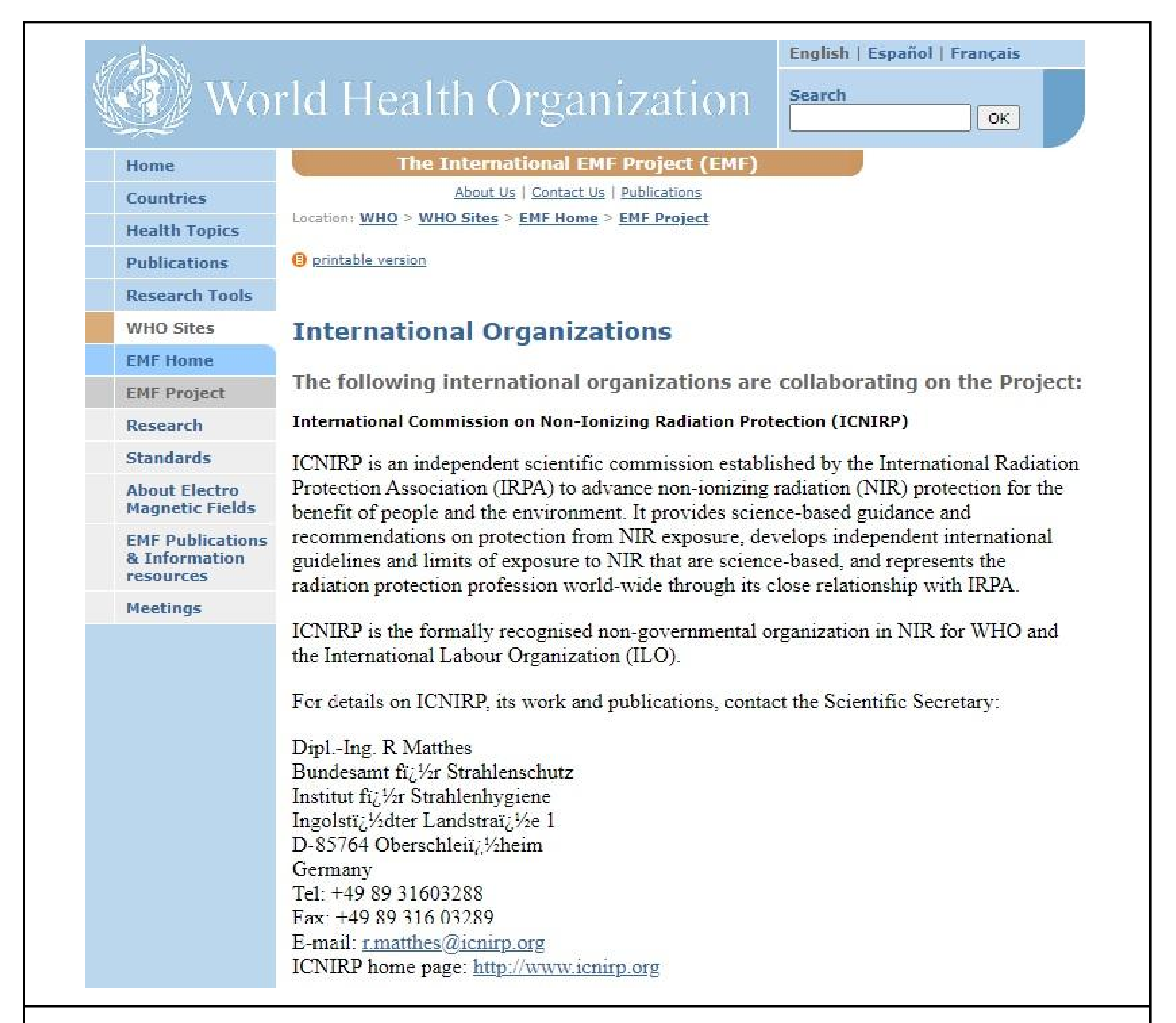
International Radiation Protection Association
OFFICIAL COLLABORATION

European Commission
CONTRACTUAL PARTNERSHIP

National Radiation Protection Bodies
ANNUAL AND AD HOC COLLABORATIONS

Other Radiation Protection Bodies
AD HOC COLLABORATIONS

Fuente / Source: https://www.icnirp.org/en/activities/collaboration/index.html


World Health Organization

English | Español | Français

Search OK

Home
Countries
Health Topics
Publications
Research Tools
WHO Sites
EMF Home
EMF Project
Research
Standards
About Electro Magnetic Fields
EMF Publications & Information resources
Meetings

The International EMF Project (EMF)

About Us | Contact Us | Publications

Location: WHO > WHO Sites > EMF Home > EMF Project

printable version

International Organizations

The following international organizations are collaborating on the Project:

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP)

ICNIRP is an independent scientific commission established by the International Radiation Protection Association (IRPA) to advance non-ionizing radiation (NIR) protection for the benefit of people and the environment. It provides science-based guidance and recommendations on protection from NIR exposure, develops independent international guidelines and limits of exposure to NIR that are science-based, and represents the radiation protection profession world-wide through its close relationship with IRPA.

ICNIRP is the formally recognised non-governmental organization in NIR for WHO and the International Labour Organization (ILO).

For details on ICNIRP, its work and publications, contact the Scientific Secretary:

Dipl.-Ing. R Matthes
Bundesamt fï¿½r Strahlenschutz
Institut fï¿½r Strahlenhygiene
Ingolstï¿½dter Landstraï¿½e 1
D-85764 Oberschleiï¿½heim
Germany
Tel: +49 89 31603288
Fax: +49 89 316 03289
E-mail: r.matthes@icnirp.org
ICNIRP home page: http://www.icnirp.org

Fuente / Source: https://www.who.int/peh-emf/project/int_org/en/

1.6.Las normas de ICNIRP se fundamentan en 2 medidas. La “densidad de potencia” (cantidad de electrones emitidos por antenas que alcanzan una superficie de 1 m2) en el lugar donde esté el sujeto que recibe, y la “Tasa de absorción específica” (SAR) que plantea **hipótesis exclusivamente térmicas** para los efectos sobre los seres vivos medidas en media durante 6 minutos.	1.6.Les normes de l'ICNIRP sont basées sur 2 mesures. La "densité de puissance" (quantité d'électrons émis par les antennes atteignant une surface de 1 m2) à l'endroit où se trouve le sujet récepteur, et le "débit d'absorption spécifique" (DAS) qui est basé sur des **hypothèses purement thermiques** pour les effets sur les êtres vivants mesurés en moyenne sur 6 minutes.	1.6.The ICNIRP standards are based on 2 measurements. The "power density" (amount of electrons emitted by antennas reaching an area of 1 m2) at the location of the receiving subject, and the "Specific Absorption Rate" (SAR) which is based on **purely thermal assumptions** for the effects on living beings measured on average over 6 minutes.
1.7.Recordemos que el contenido de energía de	1.7.Rappelez-vous que le contenu énergétique d'une	1.7.Recall that the energy content of a wave (and its

una onda (y su efecto) es función del cuadrado de la frecuencia.	onde (et son effet) est une fonction du carré de la fréquence.	effect) is a function of the square of the frequency.
1.8.Para las bajas frecuencias, ICNIRP admite valores de DP de 1 o 2 mW/m2 (milivatios en el metro cuadrado). Para frecuencias más altas acepta hasta 10.	1.8.Pour les basses fréquences, l'ICNIRP accepte des valeurs de DP de 1 ou 2 mW/m2 (milliwatts par mètre carré). Pour les fréquences plus élevées, il accepte jusqu'à 10.	1.8.For low frequencies, ICNIRP accepts PD values of 1 or 2 mW/m2 (milliwatts per square metre). For higher frequencies it accepts up to 10.
1.9.Para las hipótesis de SAR, ICNIRP estableció una “tasa” de 1 o 2 W/kg (vatios por kilogramo de masa) en ese período de tiempo, como incapaz de elevar la temperatura de un organismo en más de 1ºC.	1.9.Pour les scénarios de DAS, l'ICNIRP a établi un "taux" de 1 ou 2 W/kg (watts par kilogramme de masse) sur cette période comme étant incapable d'élever la température d'un organisme de plus de 1ºC.	1.9.For SAR scenarios, ICNIRP established a "rate" of 1 or 2 W/kg (watts per kilogram of mass) over that time period as being incapable of raising the temperature of an organism by more than 1ºC.
1.10.El único estudio para modificar las medidas entregado en junio de 2020 por un consultor largamente asociado a ella, informa que las pulsaciones deberían ser consideradas, pero contradice sus propios hallazgos en las conclusiones. ICNIRP ha ignorado sistemáticamente toda confrontación científica de opiniones y descalifica por sí a todo estudio independiente.	1.10.La seule étude visant à modifier les mesures livrées en juin 2020 par un consultant qui lui est associé de longue date, rapporte que les pulsations doivent être prises en compte, mais contredit ses propres résultats dans les conclusions. L'ICNIRP a systématiquement ignoré toute confrontation scientifique des opinions et disqualifie toute étude indépendante en soi.	1.10.The only study to modify the measures delivered in June 2020 by a consultant long associated with it, reports that pulsations should be considered, but contradicts its own findings in the conclusions. ICNIRP has systematically ignored any scientific confrontation of opinions and disqualifies all independent studies per se.
2. Afectación de los seres vivos	**2. Affection des êtres vivants**	**2. Affection of living beings**
2.1.Desde antes de la emisión de la norma de ICNIRP las ciencias biológicas rechazan esas mediciones. En 2012 se formalizó un esfuerzo de investigadores independientes que en más de 27.000 documentos controlados por pares rebatieron esos valores y reclaman valores mucho	2.1.Avant même la publication de la norme ICNIRP, les sciences de la vie rejetaient ces mesures. En 2012, un effort de chercheurs indépendants a été formalisé dans plus de 27 000 articles évalués par des pairs réfutant ces valeurs et appelant à des valeurs beaucoup moins "tolérantes"	2.1.Since before the issuance of the ICNIRP standard, the life sciences have been rejecting such measurements. In 2012, an effort by independent researchers was formalised in more than 27,000 peer-reviewed papers refuting these values and calling for much less "tolerant" values

menos “tolerantes” (https://bioinitiative.org/).	(https://bioinitiative.org/).	(https://bioinitiative.org/)
2.2.En 2020 se presentó un resumen de las publicaciones en 14 páginas, asociando en forma directa (epidemiología y estudios biológicos) los daños orgánicos a estas radiaciones y algunas de sus “frecuencias”[4].	2.2.En 2020, un résumé de 14 pages des publications a été présenté, reliant directement (épidémiologie et études biologiques) les dommages organiques à ces radiations et à certaines de leurs "fréquences".	2.2.In 2020, a 14-page summary of the publications was presented, directly linking (epidemiology and biological studies) organic damage to these radiations and some of their "frequencies".
2.3.Desde el conocimiento ganado por la biología, podemos saber que los seres vivos somos afectados por: 2.3.1.Resonancia (sintonía a cada una de esas frecuencias). 2.3.2.Modulaciones (el resultado de sumarlas y restarlas cuando son simultáneas). 2.3.3.Inducción magnética. 2.3.4.Inducción eléctrica (a nivel de las paredes celulares, por ejemplo). 2.3.5.Inducción electromagnética. 2.3.6.Pulsaciones incorporadas en 4G y siguientes (por la presencia de armónicos). 2.3.7. Efecto acumulativo de las radiaciones en el tiempo.	2.3.A partir des connaissances acquises par la biologie, nous pouvons savoir que les êtres vivants sont affectés par : 2.3.1.La résonance (accord avec chacune de ces fréquences). 2.3.2.Les modulations (le résultat de leur addition et de leur soustraction lorsqu'elles sont simultanées). 2.3.3.L'induction magnétique. 2.3.4.l'induction électrique (au niveau des parois cellulaires, par exemple) 2.3.5.L'induction électromagnétique. 2.3.6.Pulsations intégrées à 4G et en dessous (dues à la présence d'harmoniques). 2.3.7.Effet cumulatif des radiations dans le temps.	2.3.From the knowledge gained by biology, we can know that living beings are affected by: 2.3.1.Resonance (attunement to each of these frequencies). 2.3.2.Modulations (the result of adding and subtracting them when they are simultaneous). 2.3.3.Magnetic induction. 2.3.4.Electrical induction (at the level of the cell walls, for example) 2.3.5.Electromagnetic induction. 2.3.6.Built-in pulsations at 4G and below (due to the presence of harmonics). 2.3.7.Cumulative effect of radiation over time.
2.4.Fuera de que los valores límite definidos sean abusivos o dañinos, es muy común que esos límites sean vulnerados por los	2.4.Outre le fait que les valeurs limites définies sont abusives ou nuisibles, il est très fréquent que ces limites soient violées par les opérateurs. Quel est le	2.4.Apart from the fact that the limit values defined are abusive or harmful, it is very common for these limits to be violated by operators. What control is there over

[4] Bioinitiative: “Reported Biological Effects from Radiofrequency Radiation at Low-Intensity Exposure (Cell Tower, Wi-Fi, Wireless Laptop and 'Smart' Meter RF Intensities)”. https://drive.google.com/file/d/1t8-TPmH6rXvPTLLLqf51mucXHzbCDz2p/view?usp=sharing

operadores. ¿Qué control existe sobre ellos?	contrôle exercé sur celles-ci ?	them?
2.5.Los valores medibles pueden ser una media u otra magnitud. Pero el verdadero “contenido de energía” se puede obtener de un espectro que defina las frecuencias componentes. Para ello, una integral y una medida del factor de cresta serían orientaciones muy claras, definibles, y con mejor contenido de información. Acompañadas del espectro respectivo, ya que la multiplicidad de “frecuencias” es enorme y desconocida por el público inadvertido. **Que no ha sido educado** en los riesgos prevalentes[5].	2.5.Les valeurs mesurables peuvent être une moyenne ou une autre grandeur. Mais le véritable "contenu énergétique" peut être obtenu à partir d'un spectre définissant les fréquences des composants. Pour cela, une intégrale et une mesure du facteur de crête seraient très claires, définissables et constitueraient de meilleures directives en matière de contenu informatif. Accompagné du spectre correspondant, car la multiplicité des "fréquences" est énorme et inconnue du public non averti. qui n'ont pas été informés des risques existants.	2.5.The measurable values may be an average or some other magnitude. But the true "energy content" can be obtained from a spectrum defining the component frequencies. For this, an integral and a measure of the crest factor would be very clear, definable, and better information content guidelines. Accompanied by the respective spectrum, since the multiplicity of "frequencies" is enormous and unknown to the unwitting public. Who have not been educated on the prevailing risks.

[5] No existe forma alguna de WiFi que no sea dañina Simplemente no existe No solo por la banda de frecuencias de 2400 a 2485 MHz, sino porque se modulan (suman y restan) un cúmulo de frecuencias de señales no predecibles (llegan hacia abajo hasta los 170 MHz), y (desde que se implantó el 4G y el LTE) porque encima se montan pulsos digitales de otras altísimas frecuencias, que son infinitamente más dañinos y menos predecibles. Agreguen a eso, que el Bluetooth (todos) extiende y se monta en la misma banda pero con una secuencia de comandos diferente, que agrega "pulsos" diferentes y no predecibles. Acá no tenemos ZigBee, pero es otra forma de "Bluetooth". Ver también: WINSTON PUÑALES: “La contaminación electromagnética y yo”; https://drive.google.com/file/d/1riMAP1kowAal0_6SOVVqmXaWTjOPWFUs/view?usp=sharing

Criterio	Campo eléctrico	Campo magnético	Campo electromagnético
ICNIRP	5000 V/m	100.000 nT	10.000.000 µW/m2
Tabla 7 Decreto 53/014	¿ 87 o 61 ?	¿ 160 o 5000 ?	100.000.000 µW/m2
EPA / FCC	10 V/m	200 nT	4000 µW/m2
IARC		200 nT	
OMS		¿400 nT?	
Salzburgo			1000 µW/m2
Bioiniciativa	1,5 V/m	100 nT	1000 µW/m2
SBM 2015	1,5 V/m	100 nT	10 µW/m2
Naturaleza	0,0001 V/m	0,0002 nT	0,0000001 µW/m2

COMPARANDO (DES-)CRITERIOS

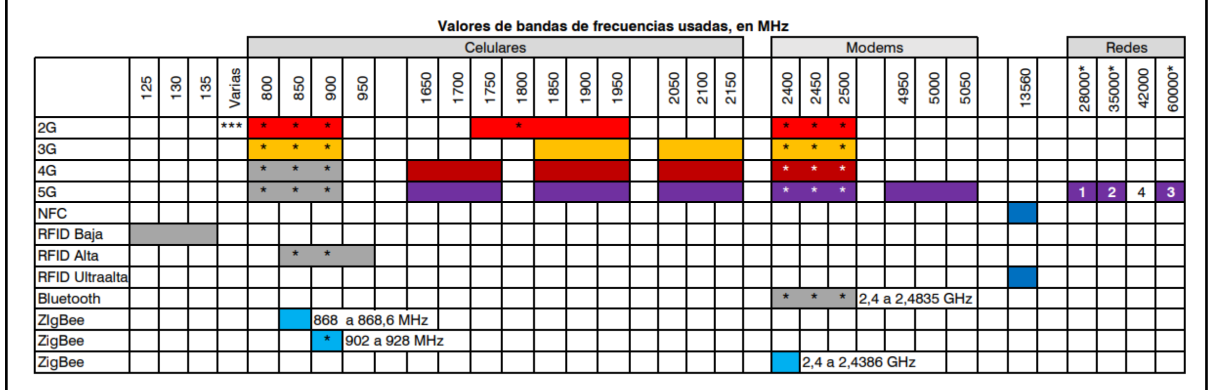
Nota: ver SBM 2015[6].	Note : voir SBM 2015	Note: see SBM 2015
3.Mediciones propuestas	**3.Les mesures proposées**	**3.Proposed measurements**
3.1.Hay varios fabricantes de instrumentos domésticos, que aunque sean de precisión media, dan una idea clara del orden de magnitudes a que estamos expuestos.	3.1.Il existe plusieurs fabricants d'instruments domestiques qui, bien que d'une précision moyenne, donnent une idée claire de l'ordre des magnitudes auxquelles nous sommes exposés.	3.1.There are several manufacturers of domestic instruments, which, although of average accuracy, give a clear idea of the order of magnitudes to which we are exposed.
3.2.La medida nunca es de una sola fuente. Todas las posibles fuentes emisoras	3.2.La mesure ne provient jamais d'une seule source. Toutes les sources	3.2.The measurement is never from a single source. All possible emitting sources

[6] "Supplement to the Standard of Building Biology Testing Methods SBM-2015 and the associated Building Biology Evaluation Guidelines for Sleeping Areas Building Biology Testing Conditions"; Institute für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN, Alemania, mayo de 2015.
https://drive.google.com/file/d/1Ek4G6XCDOlIl_U4ZdocjnoFWSxn0CCeU/view?usp=sharing
"The Holistic Building Biology Survey according to the Standard of Building Biology Testing Methods"; Institute für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN, Alemania, SBM 2015.
https://drive.google.com/file/d/1_9IhPOtzaKtGn1dZ3cFy6AHaMEbQ5RMf/view?usp=sharing
"Questions about the Standard of Building Biology Testing Methods and the Building Biology Evaluation Guidelines"; The New SBM 2015.
https://drive.google.com/file/d/1Nc7LITKajIBXbWEMDk894KyJVOKGm4rJ/view?usp=sharing
"Supplement to the Standard of Building Biology Testing Methods SBM-2015 Building Biology Evaluation Guidelines for Sleeping Areas"; Institute für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN, Alemania, 2015.
https://drive.google.com/file/d/1Pq9FewbmWUlxskaKC08eEUCpR1bl_gHl/view?usp=sharing

participan en cada una. Para considerarlas es menester tomar una “medida ambiente” que de una base razonable, y definir su composición.	d'émission possibles sont impliquées dans chacune d'elles. Pour les considérer, il est nécessaire de prendre une "mesure ambiante" qui donne une base raisonnable, et de définir leur composition.	are involved in each one. To consider them it is necessary to take an "ambient measurement" that gives a reasonable basis, and to define their composition.
3.3.Aunque sea muy debatible, los valores generalmente aceptados al presente, son: 3.3.1.Campos magnéticos: normal hasta 2,5 mG (miliGauss) o su equivalente en µT (microTeslas). Todo valor sobre 3 mG señala la conveniencia de no residir en esa zona. Todo valor de 100 mG o superior es decididamente dañino para los seres humanos. 3.3.2.Campos eléctricos: se considera hasta 3 V/m (voltios en el metro lineal) lo aceptable como normal. Todo valor sobre 50 V/m es preocupante. Debe evitarse la exposición sostenida por encima de 500 V/m 3.3.3.Campos electromagnéticos: Hay afectación de cabeza y tronco con valores de 1 o 2 mW/m2 (milivatios en el metro cuadrado) de densidad de potencia. ICNIRP acepta para altas frecuencias hasta 10 mW/m2. Los valores por encima de 1000 W/m2 son incompatibles con los seres vivos según ICNIRP. **Bioiniciativa 2020 reduce**	3.3.Bien que très discutables, les valeurs généralement acceptées à l'heure actuelle sont les suivantes : 3.3.1.Champs magnétiques : normaux jusqu'à 2,5 mG (milliGauss) ou son équivalent en µT (microTeslas). Toute valeur supérieure à 3 mG indique qu'il est conseillé de ne pas résider dans cette zone. Toute valeur de 100 mG ou plus est définitivement dangereuse pour l'homme. 3.3.2.Champs électriques : jusqu'à 3 V/m (volts par mètre linéaire) est considéré comme normal et acceptable. Toute valeur supérieure à 50 V/m est préoccupante. Une exposition prolongée au-dessus de 500 V/m doit être évitée. 3.3.3.Champs électromagnétiques : on observe une atteinte de la tête et du tronc avec des valeurs de 1 ou 2 mW/m2 (milliwatts par mètre carré) de densité de puissance. L'ICNIRP accepte les hautes fréquences jusqu'à 10 mW/m2. Les valeurs supérieures à 1000 W/m2 sont incompatibles avec les êtres vivants selon l'ICNIRP. **Bioinitiative 2020 réduit**	3.3.Although highly debatable, the generally accepted values at present are: 3.3.1.Magnetic fields: normal up to 2.5 mG (milliGauss) or its equivalent in µT (microTeslas). Any value above 3 mG indicates that it is advisable not to reside in that area. Any value of 100 mG or higher is definitely harmful to humans. 3.3.2.Electric fields: up to 3 V/m (volts per linear metre) is considered acceptable as normal. Any value above 50 V/m is of concern. Sustained exposure above 500 V/m should be avoided. 3.3.3.Electromagnetic fields: There is head and trunk involvement with values of 1 or 2 mW/m2 (milliwatts per square metre) of power density. ICNIRP accepts for high frequencies up to 10 mW/m2. Values above 1000 W/m2 are incompatible with living beings according to ICNIRP. **Bioinitiative 2020 reduces these values by 1000 and up to 1000000 times.**

esos valores en 1000 y hasta 1000000 de veces.	**ces valeurs de 1000 et jusqu'à 1000000 fois**.	
3.4.Reitero que los instrumentos de medida informan de las magnitudes actualmente legisladas. Las mediciones no consideradas (ver 2.3) son obtenidas con instrumentación costosa.	3.4.Je répète que les instruments de mesure rapportent les quantités actuellement prescrites par la loi. Les mesures non considérées (voir 2.3) sont obtenues avec des instruments coûteux.	3.4.I reiterate that measuring instruments report the currently legislated quantities. Measurements not considered (see 2.3) are obtained with expensive instrumentation.
4. Razón de los espectros de frecuencias	**4. Rapport des spectres de fréquence**	**4. Ratio of frequency spectra**
4.1.Las frecuencias nunca son una sola. Forman parte de más de una "banda" asignada dinámicamente en función del tráfico.	4.1.Les fréquences ne sont jamais une fréquence unique. Ils font partie de plus d'une "bande" attribuée dynamiquement en fonction du trafic.	4.1.Frequencies are never a single frequency. They are part of more than one "band" dynamically allocated according to traffic.
4.2.La potencia de las señales es gestionable por los operadores. Y es esa potencia la que puede ocasionar que los valores medidos en cualquier ambiente sean excesivos. Las autoridades pueden haber reservado la capacidad de supervisarlos o inspeccionarlas, pero que se ejerza o no, merece atención. Y proponemos que **control auditor independiente y público**.	4.2.La puissance du signal est gérable par les opérateurs. Et c'est cette puissance qui peut rendre les valeurs mesurées excessives dans n'importe quel environnement. Les autorités se sont peut-être réservées la capacité de les surveiller ou de les inspecter, mais le fait qu'elle soit exercée ou non mérite attention. Et nous proposons un **contrôle indépendant et public de l'audit.**	4.2.Signal power is manageable by operators. And it is that power that can cause measured values in any environment to be excessive. Authorities may have reserved the ability to monitor or inspect them, but whether or not it is exercised deserves attention. And we propose that **independent and public audit contro**l.
4.3.Los estudios científicos y biológicos independientes se cumplen en "condiciones controladas" y pueden considerar de a una frecuencia por vez, a menos que el objeto sea el "contenido de energía". Y no hay una relación unívoca única entre una frecuencia potencialmente dañina y un daño biológico.	4.3.Les études scientifiques et biologiques indépendantes sont menées dans des "conditions contrôlées" et ne peuvent porter que sur une seule fréquence à la fois, à moins que l'accent ne soit mis sur le "contenu énergétique". Et il n'existe pas de relation unique entre une fréquence potentiellement dangereuse et un dommage biologique.	4.3.Independent scientific and biological studies are conducted under 'controlled conditions' and can consider one frequency at a time, unless the focus is on 'energy content'. And there is no unique one-to-one relationship between a potentially harmful frequency and biological damage.

4.4.ICNIRP ha eludido hasta el presente considerar los resultados biológicos, por su exigencia de una alteración térmica en plazo menor a 6 minutos. Un cáncer o un caso de autismo no se desarrolla en ese plazo. La discusión está planteada en términos irracionales.	4.4.L'ICNIRP a jusqu'à présent évité de prendre en compte les résultats biologiques, en raison de son exigence d'une altération thermique en moins de 6 minutes. Un cancer ou un cas d'autisme ne se développe pas dans ce laps de temps. La discussion est formulée en termes irrationnels.	4.4.ICNIRP has so far avoided considering biological results, because of its requirement of a thermal alteration in less than 6 minutes. A cancer or a case of autism does not develop in that time. The discussion is framed in irrational terms.
4.5.Sugerimos que la propia naturaleza de esta ocupación, señala que es momento de **considerar la ética de la cosa**, aún prevaleciendo sobre los resultados económicos o contables de alguna empresa.	4.5.Nous pensons que la nature même de cette profession suggère qu'il est temps de prendre en considération l'éthique de la chose, qui prime même sur les résultats économiques ou comptables de toute entreprise.	4.5.We suggest that the very nature of this occupation means that it is time to consider the ethics of the thing, even overriding the economic or accounting performance of any company.
5.Valores de bandas de frecuencias usadas, en MHz	**5.Valeurs des bandes de fréquences utilisées, en MHz**	**5.Values of frequency bands used, in MHz**



Valores de bandas de frecuencias usadas, en MHz

					Celulares																	Modems										Redes			
	125	130	135	Varias	800	850	900	950		1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950		2050	2100	2150		2400	2450	2500		4950	5000	5050		13560		28000*	35000*	42000	60000*
2G				***	*	*	*						*									*	*	*											
3G					*	*	*															*	*	*											
4G					*	*	*															*	*	*											
5G					*	*	*															*	*	*								1	2	4	3
NFC																																			
RFID Baja																																			
RFID Alta						*	*																												
RFID Ultraalta																																			
Bluetooth																						*	*	*	2,4 a 2,4835 GHz										
ZigBee							868 a 868,6 MHz																												
ZigBee							*	902 a 928 MHz																											
ZigBee																							2,4 a 2,4386 GHz												

*** Frecuencias que generan daños conocidos con certeza científica (Bioiniciativa 2012/20)**

800 Daño seminal
850 Daño seminal
900 Daño al ADN, cancerígeno, daño al funcionamiento cerebral, daño a la barrera cerebral, ROS, daño a ovarios, ataque a proteínas
1800 Daño cardíaco y neurológico, ataque a la barrera hematoencefálica, daño seminal, ROS
2450 Daño al ADN, daño seminal, fuga de Ca2+ delcerebro, apoptosis celular, ataque a glóbulos rojos
5000 Estrés oxidativo, ataque a la melatonina

Otras frecuencias dañinas

1 La banda abarca la frecuencia del electrón de Larmor (28,025 GHz) y afecta todo átomo de H, Na, K (Uruguay)
2 La banda es una media (pretendido sub-armónico) de las frecuencias del electrón y del protón de Larmor (modulación por suma) (Argentina)
3 La banda se centra en la frecuencia de disociación de la molécula de oxígeno en el aire. ¿Usada por Elon Musk en sus artefactos en órbita?
4 La banda abarca la frecuencia del protón de Larmor (42,5781 GHz) y afecta al menos al H. ¿Uso en Europa?

Frecuencias dañinas de pulsaciones conocidas: 7 Hz, 16 Hz, 50 Hz, 112 MHz, 217 Hz, 157 MHz, 239 MHz, ... y otras (en revisión)

Nota: Descargar el documento completo en pdf	Note : Télécharger le document complet en pdf	Note: Download the full document in pdf

https://drive.google.com/file/d/1GqDIR0xDIQPptdtbFAM33jhl-JcH9JrR/view?usp=sharing		
6.Directrices para la evaluación de la biología del edificio[7]	**6.Lignes directrices pour l'évaluation de la biologie des bâtiments**	**6.Guidelines for the assessment of building biology**

BAUBIOLOGIE MAES / Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN

PAUTAS

Suplemento de la Norma de métodos de prueba de biología de la construcción SBM-2015

DIRECTRICES PARA LA EVALUACIÓN DE LA BIOLOGÍA DEL EDIFICIO

PARA ÁREAS DE DORMIR

Las Directrices de evaluación de biología de la construcción se basan en el principio de precaución. Están diseñados específicamente para áreas para dormir asociadas con riesgos a largo plazo y una ventana de oportunidad más sensible para la regeneración. Se basan en la experiencia y el conocimiento de la comunidad de biología de la construcción y se centran en la viabilidad. Además, también se consultan estudios científicos y otras recomendaciones. Con su enfoque profesional, los métodos de prueba de biología de la construcción ayudan a identificar, minimizar y evitar los factores de riesgo ambiental dentro del marco de posibilidad de un individuo. El objetivo del Estándar es identificar,

Sin anomalía Esta categoría proporciona el mayor grado de precaución. Refleja las condiciones naturales no expuestas o el nivel de fondo común y casi inevitable de nuestro entorno de vida moderno.

Anomalía leve Como precaución y especialmente con respecto a las personas sensibles y enfermas, se debe llevar a cabo una remediación. siempre que sea posible.

Anomalía severa Los valores de esta categoría no son aceptables desde el punto de vista de la biología de la construcción, requieren acción. La remediación debería llevarse a cabo pronto. Además de numerosas historias de casos, los estudios científicos indican efectos biológicos y problemas de salud dentro de este rango de referencia.

Anomalía extrema Estos valores exigen una acción inmediata y rigurosa. En esta categoría directrices internacionales y las recomendaciones para exposiciones públicas y ocupacionales pueden alcanzarse o incluso superarse.

Si se identifican varias fuentes de riesgo dentro de una sola subcategoría o para diferentes subcategorías, una debería ser más crítica en la evaluación final.

Dirección principal, guía principal:

Vale la pena apuntar a cualquier reducción de riesgo. Los valores de referencia tienen la finalidad de servir de guía. La naturaleza es el estándar supremo.

La letra pequeña al final de cada subcategoría del Estándar de Biología de la Construcción tiene el propósito de ser una guía comparativa, por ejemplo, límites de exposición legalmente vinculantes. u otras pautas, recomendaciones y resultados de investigación o niveles de antecedentes naturales.

[7] "Baubiologie Maes" Institut für Baubiologie + Nachhaltigkeit IBN.
UK: https://buildingbiology.com/site/downloads/richtwerte-2015-englisch.pdf

Pautas de evaluación de biología de edificios para áreas de dormir SBM-2015, página 1		**No** Anomalía	**Leve** Anomalía	**Grave** Anomalía	**Extremo** Anomalía

A CAMPOS, ONDAS, RADIACIÓN

1 CAMPOS ELÉCTRICOS AC (Baja frecuencia, ELF / VLF)

Campo de fuerza con potencial de tierra en voltios por metro	V / m	<1	15	5 - 50	> 50
Voltaje corporal con potencial de tierra en milivoltios	mV	<10	10 - 100	100 - 1000	> 1000
Campo de fuerza libre de potencial en voltios por metro	V / m	<0,3	0,3 - 1,5	1,5 - 10	> 10

Los valores se aplican hasta y alrededor de 50 (60) Hz, las frecuencias más altas y los armónicos predominantes deben evaluarse de manera más crítica.

TLV ocupacional ACGIH: 25000 V / m; DIN / VDE: ocupacional 20000 V / m, público 7000 V / m; ICNIRP: 5000 V / m; TCO: 10 V / m; Congreso de EE. UU. / EPA: 10 V / m; BUND: 0,5 V / m; estudios sobre estrés oxidativo, radicales libres, melatonina y leucemia infantil: 10-20 V / m; naturaleza: <0.0001 V / m

2 CAMPOS MAGNÉTICOS AC (Baja frecuencia, ELF / VLF)

Densidad de flujo en nanotesla	Nuevo Testamento	<20	20 - 100	100 - 500	> 500
en miligauss	mG	<0,2	0,2 - 1	15	> 5

Los valores se aplican a frecuencias hasta y alrededor de 50 (60) Hz, las frecuencias más altas y los armónicos predominantes deben evaluarse de manera más crítica. La corriente de línea (50-60 Hz) y la corriente de tracción (16,7 Hz) se registran por separado.

En el caso de fluctuaciones intensas y frecuentes del campo magnético temporal, se utilizará para la evaluación el percentil 95 de los registros de registro de datos, especialmente los del registro nocturno.

DIN / VDE: ocupacional 5000000 nT, público 400000 nT; TLV ocupacional ACGIH: 200000 nT; ICNIRP: 100000 nT; Suiza 1000 nT; OMS: 300-400 nT "posiblemente cancerígeno"; TCO: 200 nT; Congreso de EE. UU. / EPA: 200 nT; Iniciativa biológica: 100 nT; BUND: 10 nT; naturaleza: <0,0002 nT

3 RADIACIÓN DE RADIOFRECUENCIA (Ondas electromagnéticas de alta frecuencia)

Densidad de poder en microvatios por metro cuadrado	μW / m²	<0,1	0,1 - 10	10 - 1000	> 1000

Los valores se aplican a fuentes de RF individuales, por ejemplo, GSM, UMTS, TETRA, LTE, WiMAX, Radio, TV, WLAN, DECT, Bluetooth ..., y se refieren a medidas de picos. No se aplican a los radares de antena giratoria.

Fuentes de RF más críticas como señales pulsadas o periódicas (GSM, TETRA, DECT, WLAN, radiodifusión digital ...) y tecnologías de banda ancha con señales / patrones pulsados (UMTS, LTE...) deben evaluarse más seriamente, especialmente en niveles más altos, y las fuentes de RF menos críticas como las señales no pulsadas y no periódicas (FM, onda corta, media, larga, radiodifusión analógica ...) deben evaluarse de manera más generosa, especialmente en niveles.

Antiguas directrices de evaluación de biología de la construcción para la radiación de RF / ondas electromagnéticas de alta frecuencia (SBM-2003): campos pulsados <0,1 no, 0,1-5 leve, 5-

Pautas de evaluación de biología de edificios para áreas de dormir SBM-2015, página 2		No Anomalía	Leve Anomalía	Grave Anomalía	Extremo Anomalía

100 fuerte,> 100 µW / m^2 anomalía extrema; campos no pulsados <1 no, 1-50 leve, 50-1000 fuerte,> 1000 µW / m^2 anomalía extrema

DIN / VDE: ocupacional hasta 100000000 µW / m^2, público hasta 10000000 µW / m^2; ICNIRP: hasta 10000000 µW / m^2; Resolución de Salzburgo / Asociación Médica de Viena: 1000 µW / m^2; Bio Initiative 2007: 1000 µW / m^2 al aire libre; STOA del Parlamento de la UE: 100 µW / m^2; Salzburgo: 10 µW / m^2 en exteriores, 1 µW / m^2 en interiores; EEG / efectos inmunes: 1000 µW / m^2; umbral de sensibilidad de los teléfonos móviles: <0,001 µW / m^2; naturaleza <0,000001 µW / m^2

4 CAMPOS ELÉCTRICOS ESTÁTICOS (Electrostática)

Potencial de superficie en voltios	V	<100	100 - 500	500 - 2000	> 2000
Tiempo de descarga en segundos	s	<10	10 - 30	30 - 60	> 60

Los valores se aplican a materiales llamativos y aparatos cercanos al cuerpo y / o superficies dominantes a aprox. 50% de humedad relativa

TCO: 500 V; daño de los componentes electrónicos: desde 100 V; golpes dolorosos y chispas reales: de 2000-3000 V; materiales sintéticos, acabados plásticos: hasta 10000 V; pavimento sintético, laminado: hasta 20000 V; Pantallas de TV CRT: hasta 30000 V; naturaleza: <100 V

5 CAMPOS MAGNÉTICOS ESTÁTICOS (Magnetostática)

Desviación de la densidad de flujo (metal / acero) en microtesla	µT	<1	15	5 - 20	> 20
Fluctuación de la densidad de flujo (actual) en microtesla	µT	<1	1-2	2 - 10	> 10
Desviación de la aguja de la brújula en grado	°	<2	2 - 10	10 - 100	> 100

Los valores para la desviación de la densidad de flujo en µT se aplican al metal / acero y para la fluctuación de la densidad de flujo a la corriente continua.

DIN / VDE: ocupacional 67900 µT, público 21200 µT; Estados Unidos / Austria: 5000-200000 µT; IRM: 2-4 T; campo magnético terrestre: Europa, EE. UU., Australia 40-50 µT, ecuador 25 µT, polo norte / sur 65 µT; ojo: 0,0001 nT, cerebro: 0,001 nT, corazón: 0,05 nT; navegación animal: 1 nT; 1 µT = 10 mG

6 RADIOACTIVIDAD (Radiación alfa, beta y gamma, radón)

Contar resp. **aumento de la tasa de dosis equivalente** en porcentaje %		<50	50 - 70	70 - 100	> 100

Los valores se aplican en relación con los niveles de fondo locales, al menos a 0,8 mSv / a o 100 nSv / h (promedio en Alemania); a niveles de fondo mucho más altos, los rangos de referencia para el aumento de la tasa de dosis equivalente deben reducirse en consecuencia.

Protección radiológica Alemania: público 1 mSv / a exposición adicional; Materiales de construcción de la UE: 1 mSv / exposición adicional; ocupacional 20 mSv / a; Ley federal de EE. UU .: público 5 mSv / a, ocupacional 50 mSv / a; Alemania norte: <0,6 mSv / a (<70 nSv / h), sur hasta 1,4 mSv / a (165 nSv / h)

Radón en becquerel por metro cúbico	Bq / m^3	<30	30 - 60	60-200	> 200

Nivel de referencia de la UE (EU-BSS 2013): 300 Bq / m^3, recomendación de la UE (nueva construcción): 200 Bq / m^3; BfS Alemania: 100 Bq / m^3; Suecia, Canadá, Inglaterra (nueva construcción): 200 Bq / m^3; EPA de EE.UU .: 150 Bq / m^3; OMS: 100 Bq / m^3; niveles promedio en interiores: 30-50 Bq / m^3, 1-2%> 250 Bq / m^3; niveles promedio al aire libre: 5-15 Bq / m^3; mina de radón: 100000 Bq / m^3; el riesgo de cáncer de pulmón aumenta en un 10% por cada 100 Bq / m^3; Bq / m^3 x 0,027 = pCi / l

7 PERTURBACIONES GEOLÓGICAS (Campo magnético de la tierra, radiación terrestre)

Perturbación del campo magnético terrestre en nanotesla	Nuevo testamento	<100	100-200	200 - 1000	> 1000
Perturbación de la radiación terrestre en porcentaje	%	<10	10 - 20	20 - 50	> 50

Los valores se aplican en relación con el campo magnético natural de la tierra y el fondo natural de la tierra de radiación gamma o neutrónica.

Fluctuación natural del campo magnético terrestre: temporal 10-100 nT; tormentas magnéticas / erupciones solares: 100-1000 nT; disminución por año: 20 nT

8 ONDAS SONORAS (Sonido aerotransportado y estructurado)

Actualmente, los valores de las pautas de biología de la construcción específicos para el sonido o las vibraciones aún no están disponibles. Para obtener recomendaciones sobre la primera exposición durante el sueño y otros detalles, consulte las Condiciones e instrucciones de prueba de biología de construcción adjuntas.

9 LUZ (Iluminación artificial, luz visible, luz ultravioleta e infrarroja)

Actualmente, los valores de las guías de biología de la construcción específicos para la luz aún no están disponibles. Para obtener las primeras recomendaciones sobre campos electromagnéticos, espectro de luz, distribución espectral, parpadeo de luz, nivel de iluminación, reproducción de color, temperatura de color, ultra-sonido ... y otros detalles, consulte las Condiciones e instrucciones de prueba de biología de la construcción adjuntas.

Nota: descargar “directrices para la evaluación de la biología del edificio”	Note : téléchargez les "lignes directrices pour l'évaluation de la biologie des bâtiments".	Note: download "guidelines for the assessment of building biology".
ES: https://drive.google.com/file/d/1_SNHRqK4s1qIF3r1PF9vteZj4jXX_B0X/view?usp=sharing		
UK: https://buildingbiology.com/site/downloads/richtwerte-2015-englisch.pdf		

2) Informe de relevamiento de campos electromagnéticos	**2) Rapport d'enquête sur les champs électromagnétiques**	**2) Electromagnetic fields survey report**
1.Punto analizado 1.1.Lugar (con coordenadas GPS) 1.2.Fecha del relevamiento 1.3.Hora del relevamiento 1.4.Foto de la o las antenas “agresoras o sospechosas 1.5.Extracto de mapa de www.nperf.com o www.oocla.com donde aparece la cobertura 1.6.Foto del punto caliente (uno o más encontrados en el sitio) 1.7.Alguna otra que exprese el paralelo de las mediciones simultáneas entre exterior e interior, o complemente la información. Tal vez un croquis del sitio (vivienda, escuela, liceo, local público, etc)	1.Point relevé 1.1.Lieu (avec coordonnées GPS) 1.2.Date de l'enquête 1.3.Heure de l'enquête 1.4.Photo de l'antenne ou des antennes "agresseur" ou "suspect". 1.5.Extrait de carte de www.nperf.com ou www.oocla.com montrant la couverture 1.6.Photo du point chaud (une ou plusieurs trouvées sur le site) 1.7.D'autres moyens d'exprimer le parallèle entre les mesures extérieures et intérieures simultanées, ou de compléter l'information. Peut-être un croquis du site (habitation, école, lycée, lieu public, etc.).	1.Point surveyed 1.1. Place (with GPS coordinates) 1.2.Date of survey 1.3.Time of survey 1.4.Photo of the 'aggressor' or 'suspect' antenna(s) 1.5.Extract of map from www.nperf.com or www.oocla.com showing coverage 1.6.Photo of the hot spot (one or more found on the site) 1.7.Some other means of expressing the parallel of the simultaneous outdoor/indoor measurements, or complementing the information. Perhaps a sketch of the site (house, school, high school, public place, etc.).
2.Mención al instrumento de medida, y los parámetros relevados (anchos, bandas, tiempos, condiciones, etc) -Banda 1: 50 a 65 MHz -Banda 2: 65 a 76 MHz -Banda 3: 76 a 108 MHz -Banda 4: 240 a 1040 MHz -Banda 5: 2,4 a 2,5 GHz -Banda 6: Deberá atender las bandas de 5 y 6 GHz	2.Mention de l'instrument de mesure, et des paramètres étudiés (largeurs, bandes, temps, conditions, etc.). -Bande 1 : 50 à 65 MHz -Bande 2 : 65 à 76 MHz -Bande 3 : 76 à 108 MHz -Bande 4 : 240 à 1040 MHz -Bande 5 : 2,4 à 2,5 GHz -Bande 6 : doit desservir les bandes de 5 et 6 GHz.	2.Mention of the measuring instrument, and the parameters surveyed (widths, bands, times, conditions, etc). -Band 1: 50 to 65 MHz -Band 2: 65 to 76 MHz -Band 3: 76 to 108 MHz -Band 4: 240 to 1040 MHz -Band 5: 2,4 to 2,5 GHz -Band 6: shall serve the 5 and 6 GHz bands.
No tenemos forma de relevar la pulsación digital a 217 Hz, ni portadoras superiores a 3 GHz	**Nous n'avons aucun moyen de relayer l'impulsion numérique à 217 Hz, ni les porteuses au-dessus de 3 GHz.**	**We have no way to relay the digital pulse at 217 Hz, nor carriers above 3 GHz.**
3.Mención a la norma utilizada en el país	3. La mention de la norme utilisée dans le pays	3.Mention of the standard used in the country

4.Mención a la norma utilizada en el país 4.1. Exterior	4.Référence à la norme utilisée dans le pays 4.1. A l'extérieur	4.Reference to the standard used in the country 4.1. Outside

Exterior	CEM-RF	CM	CE	Observaciones
50 m				
100 m				
150 m				

4.2.Interior	4.2.A l'Intérieur	4.2.Inside

Exterior	CEM-RF	CM	CE	Observaciones
Condición 1				
Condición 2				
Condición 3				
Condición 4				

5.Observaciones respecto de: -EMF -CM -CE	5.Commentaires sur : -EMF -CM -CE	5.Comments about: -EMF -CM -CE

6.Interpretación de las medidas relevadas -EMF -CM -CE	6.Interprétation des mesures relevées -EMF -CM -CE	6.Interpretation of surveyed measures -EMF -CM -CE
7.Interpretación de lo relevado en antenas cercanas	7.Interprétation des relevés d'antenne à proximité	7.Interpretation of nearby antenna surveys
8.Sugerencia de solicitar la intervención de Autoridades	8.Suggestion pour demander l'intervention des autorités	8.Suggestion to request the intervention of Authorities
Prevenciones que nos sugiere la Bioiniciativa 2020 (https://bioinitiative.org/participants/) y otros documentos (requiere asistencia de Médicos)	**Précautions suggérées par la Bioinitiative 2020 (https://bioinitiative.org/participants/) et d'autres documents (nécessite l'assistance de médecins)**	**Precautions suggested by the Bioinitiative 2020 (https://bioinitiative.org/participants/) and other documents (requires assistance of Doctors)**
Nota: descargar formulario en pdf	Note : télécharger le formulaire pdf	Note: download pdf form
https://drive.google.com/file/d/190riV_tnsmIBXZ0koCB2_orFHXFpEnwX/view?usp=sharing		
3) Informes ambientales desde la República del Uruguay: “Informes Winston”	**3) Rapports environnementaux de la République d'Uruguay : "Rapports Winston"**	**3) Environmental reports from the Republic of Uruguay: "Winston Reports"**
1. 16/07/2021:		
a. (ALERTA) Ya por más de 10 minutos hemos estado en una andanada continua de pulsaciones de muy alta frecuencia. CE de 4 a 9 ambiente en vez de 1 a 2 habituales, CM aumentó a entre 0,1 a 0,2 mG, CEM sostenido permanente entre 2 a 3,6 con un pico ocasional de 29,73 mW/m2. Todavía no logro entender el propósito de esto. Sigo observando.	a. (ALERTE) Depuis plus de 10 minutes déjà, nous subissons un barrage continu de pulsations de très haute fréquence. CE de 4 à 9 ambiants au lieu des 1 à 2 habituels, CM augmenté à entre 0,1 à 0,2 mG, CEM permanent soutenu entre 2 à 3,6 avec un pic occasionnel de 29,73 mW/m2. Je n'arrive toujours pas à comprendre le but de tout ça. Je continue à observer.	a. (ALERT) Already for more than 10 minutes we have been in a continuous barrage of very high frequency pulsations. EC of 4 to 9 ambient instead of the usual 1 to 2, CM increased to between 0.1 to 0.2 mG, sustained permanent EMF between 2 to 3.6 with an occasional peak of 29.73 mW/m2. I still can't understand the purpose of this. I am still observing.

b. Van 36 minutos y sigue.	b. Ça fait 36 minutes et ça continue.	b. It's 36 minutes and counting.
c. Va media hora de pulsaciones sostenidas virtualmente de continuo. No lo creo "casual". Alguien sugiere observar el comportamiento de las aves en las antenas.	c. C'est une demi-heure de pulsation soutenue, pratiquement en continu. Je ne pense pas que ce soit "occasionnel". Quelqu'un suggère d'observer le comportement des oiseaux sur les antennes.	c. It's half an hour of sustained pulsation virtually continuously. I don't think it's "casual". Someone suggests observing the behaviour of the birds on the antennae.
d. Creo que pueden estar cambiando de sus "dosis bestiales" hacia "dosis homeopáticas" tratando de definir cuales nos alteran.	d. Je pense qu'ils sont peut-être en train de passer de leurs "doses bestiales" à des "doses homéopathiques" en essayant de définir lesquelles nous altèrent.	d. I think they may be shifting from their "beastly doses" to "homeopathic doses" trying to define which ones alter us.
e. Llevamos una hora entera de monitoreo con xxxx. Hace minutos las pulsaciones comenzaron a ser "ráfagas" de duración irregular, con espacios de tiempo entre sí (¿recibir respuestas?).	e. Nous avons surveillé pendant une heure entière avec xxxx. Il y a quelques minutes, les impulsions ont commencé à être des "rafales" de durée irrégulière, avec des intervalles de temps entre elles (réception de réponses ?).	e. We have been monitoring for a full hour with xxxx. Minutes ago the pulses started to be "bursts" of irregular duration, with time gaps in between (receiving responses?).
f. Van 90 minutos y las ráfagas de pulsaciones siguen existiendo. En mi mi caso no son exactamente periódicas, unas son más largas y otras más cortas. Y el campo eléctrico sigue sostenidamente alto.	f. On est 90 minutes plus tard et les pulsations sont toujours là. Dans mon cas, elles ne sont pas exactement périodiques, certaines sont plus longues et d'autres plus courtes. Et le champ électrique est toujours aussi élevé.	f. It's 90 minutes later and the bursts of pulsations are still there. In my case they are not exactly periodic, some are longer and some are shorter. And the electric field is still consistently high.
g. A casi dos horas de la primer observación, creo entender: 1) De alguna forma (empuje de ráfagas de pulsaciones) el campo eléctrico se usa para provocar lo que sea; 2) Las	g. Près de deux heures après la première observation, je crois avoir compris : 1) D'une manière ou d'une autre (poussée d'impulsions), le champ électrique est utilisé pour	g. Almost two hours after the first observation, I think I understand: 1) Somehow (pulse burst push) the electric field is used to provoke whatever; 2) The pulses (via modem and via

pulsaciones (vía modem[8] y vía Bluetooth en las mismas frecuencias) nos están interrogando (¿intentan alterar?); 3) Luego de una "serie" de ráfagas de pulsaciones, el campo magnético tiende a crecer y se sostiene por algunos minutos.	provoquer je ne sais quoi ; 2) Les impulsions (via modem et via Bluetooth sur les mêmes fréquences) nous interrogent (tentent de nous perturber ?) ; 3) Après une " série " d'impulsions, le champ magnétique tend à croître et se maintient pendant quelques minutes.	Bluetooth on the same frequencies) are interrogating us (trying to disrupt?); 3) After a "series" of pulse bursts, the magnetic field tends to grow and is sustained for a few minutes.
h. Van dos horas y media de observaciones, insisten. Me voy a la calle a ver el comportamiento de aves y gente.	h. Deux heures et demie d'observations, insistent-ils. Je vais dans la rue pour observer le comportement des oiseaux et des gens.	h. Two and a half hours of observations, they insist. I go to the street to watch the behaviour of birds and people.
2. 18/07/2021:		
a. Observaciones de la mañana. Hasta las 09:00 valores bajos de las 3 magnitudes. Se pudo dormir sin molestias. Ambiente: campo magnético 0,0 mG. campo eléctrico 3 a 7 V/m. Campo electromagnético variando entre 1 a 2 mW/m2.	a. Observations du matin. Jusqu'à 09:00 valeurs basses des 3 magnitudes. Il était possible de dormir sans être dérangé. Ambiance : champ magnétique 0,0 mG. champ électrique 3 à 7 V/m. Champ électromagnétique variant entre 1 et 2 mW/m2.	a. Morning observations. Until 09:00 low values of all 3 magnitudes. It was possible to sleep without disturbance. Ambient: magnetic field 0.0 mG. electric field 3 to 7 V/m. Electromagnetic field varying between 1 to 2 mW/m2.
b. A las 10:00 empezaron las pulsaciones sostenidas en el e/m, pero con valores no exagerados. Campo magnético permanece en 0,0 mG. Campo eléctrico de 5 a 12 V/m. Campo electromagnético de 2 a 12 mW/m2.	b. A 10h00, les pulsations soutenues dans l'e/m ont commencé, mais avec des valeurs non exagérées. Le champ magnétique reste à 0,0 mG. Champ électrique de 5 à 12 V/m. Champ électromagnétique de 2 à 12 mW/m2.	b. At 10:00 the sustained pulsations in the e/m started, but with not exaggerated values. Magnetic field remains at 0.0 mG. Electric field from 5 to 12 V/m. Electromagnetic field from 2 to 12 mW/m2.
c. Tengo la impresión que están probando el bombardeo con ráfagas de pulsos, pero ahora con potencia reducida, para ver el efecto en las personas magnetizadas.	c. J'ai l'impression qu'ils testent le bombardement par impulsion, mais maintenant avec une puissance réduite, pour voir l'effet sur les personnes magnétisées.	c. I have the impression that they are testing the pulse burst bombardment, but now with reduced power, to see the effect on magnetised people.

[8] Aviso sobre los modems "nuevos". A quienes les hayan cambiado el modem "gratis" se les puede alertar que el uso del WiFi en 5 GHz incrementa el estrés oxidativo, y disminuye la producción de melatonina, con sus efectos para la salud.

3. 19/07/2021:		
a. Buenos días. Volvieron a "cocinarnos" pero con valores más bajos. Campo eléctrico 7 a 14. Campo magnético 0,0. Campo electromagnético sostenido sobre 2, mucha pulsación, y picos hasta de 13 mW/m2. Medidas ambientales.	a. Bonjour. Ils nous ont à nouveau "cuisinés" mais avec des valeurs inférieures. Champ électrique de 7 à 14. Champ magnétique 0,0. Champ électromagnétique soutenu de plus de 2, beaucoup de pulsations, et des pics jusqu'à 13 mW/m2. Mesures ambiantes.	a. Good morning. They "cooked" us again but with lower values. Electric field 7 to 14. Magnetic field 0.0. Electromagnetic field sustained over 2, a lot of pulsation, and peaks up to 13 mW/m2. Ambient measurements.
b. Por otras noticias me parece que la curva de histeria promovida se está aproximando a una eclosión.	b. D'après d'autres nouvelles, il me semble que la courbe de l'hystérie promue s'approche de l'éclosion.	b. From other news it seems to me that the promoted hysteria curve is approaching a hatching.
c. Aviso sobre los modems "nuevos". A quienes les hayan cambiado el modem "gratis" se les puede alertar que el uso del WiFi en 5 GHz incrementa el estrés oxidativo, y disminuye la producción de melatonina, con sus efectos para la salud.	c. Attention aux "nouveaux" modems. Ceux qui ont fait remplacer leur modem "gratuitement" peuvent être avertis que l'utilisation du WiFi 5 GHz augmente le stress oxydatif et diminue la production de mélatonine, avec ses effets sur la santé.	c. Warning about "new" modems. Those who have had their modem replaced "for free" may be warned that the use of 5 GHz WiFi increases oxidative stress, and decreases melatonin production, with its health effects.
4. 20/07/2021:		
a. Desde las 08:00 noto: Campo eléctrico en valores "normales" (o casi) de 2 a 7 V/m. Campo electromagnético oscilando estable entre 2 a 3 mW/m2 (encima del Decreto) con pulsaciones casi permanentes (99% del tiempo), y algún pico ocasional de hasta 27 mW/m2.	a. Depuis 08:00 je constate : Champ électrique en valeurs "normales" (ou presque) de 2 à 7 V/m. Champ électromagnétique oscillant stable entre 2 et 3 mW/m2 (au-dessus du décret) avec des pulsations quasi permanentes (99% du temps), et un pic occasionnel allant jusqu'à 27 mW/m2.	a. Since 08:00 I notice: Electric field in "normal" values (or almost) from 2 to 7 V/m. Electromagnetic field oscillating stable between 2 to 3 mW/m2 (above Decree) with almost permanent pulsations (99% of the time), and occasional peaks up to 27 mW/m2.
b. Me da la impresión que redujeron los valores de "potencias" pero la carga de pulsaciones es más sostenida. SI mi olfato acierta, están intentando	b. J'ai l'impression qu'ils ont réduit les valeurs de "puissance" mais que la charge d'impulsion est plus soutenue. Si mon nez est juste, ils essaient de faire	b. I get the impression that they reduced the "potency" values but the pulse load is more sustained. If my nose is right, they are trying to make "homeopathic doses"

hacer "dosis homeopáticas" para alterar las conductas en vez de apelar a la potencia. A seguir observando.	des "doses homéopathiques" pour modifier les comportements au lieu de faire appel à la puissance. Continuer à observer.	to alter behaviours instead of appealing to potency. To continue to observe.
5. 21/07/2021:		
a. Nueva observación de la medida ambiental. Escasas pulsaciones. Campo eléctrico en 3 a 5 V/m ("normal"). Emisiones de radiofrecuencia menores que 2 mW/m2 con algún pico ocasional ("habitual"). El campo magnético que estuvo deprimido durante los días anteriores regresó a entre 0,1 y 0,2 mG.	a. Nouvelle observation de la mesure de l'environnement. Peu de pulsations. Champ électrique de 3 à 5 V/m ("normal"). Émissions de radiofréquences inférieures à 2 mW/m2 avec un pic occasionnel ("habituel"). Le champ magnétique qui était déprimé les jours précédents est revenu entre 0,1 et 0,2 mG.	a. New observation of environmental measurement. Few pulsations. Electric field at 3 to 5 V/m ("normal"). Radio frequency emissions less than 2 mW/m2 with an occasional peak ("usual"). Magnetic field which was depressed during the previous days returned to between 0.1 and 0.2 mG.
b. No logro entender la razón de que la continuidad de pulsaciones sostenidas experimentada los días anteriores pueda abatir los valores de campo magnético ambiente.	b. Je ne comprends pas pourquoi la continuité des pulsations soutenues des jours précédents pourrait faire baisser les valeurs du champ magnétique ambiant.	b. I fail to understand why the continuity of sustained pulsations experienced in the previous days could lower the ambient magnetic field values.
6. 22/07/2021:		
a. Buenos días. Acabo de descargar un documento de EEUU (controlado por pares, múltiples referencias) en que se informa de la grosería dañina de los límites tolerados por ICNIRP y por tanto por el Decreto 53/2015. En cuanto logre procesarlo paso alguna información. Para quienes quieran informase el enlace es	a. Bonjour. Je viens de télécharger un document en provenance des USA (peer reviewed, références multiples) qui rapporte la grossièreté néfaste des limites tolérées par l'ICNIRP et donc par le décret 53/2015. Dès que j'aurai réussi à le traiter, je transmettrai des informations. Pour ceux qui veulent être informés, le lien est	a. Good morning. I have just downloaded a document from the USA (peer reviewed, multiple references) which reports the harmful coarseness of the limits tolerated by ICNIRP and therefore by Decree 53/2015. As soon as I manage to process it I will pass on some information. For those who want to be informed the link is
https://ehjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12940-021-00768-1		
b. Las medidas ambientales en mi casa	b. Les mesures environnementales dans ma	b. Environmental measurements in my house

siguen en valores "habituales". En mi esposa y en mí notamos valores de campo eléctrico altos en la coronilla y mayores en los organismos excretores.	maison sont toujours à des valeurs "normales". Ma femme et moi avons remarqué des valeurs de champ électrique élevées dans la couronne de la tête et des valeurs plus élevées dans les organismes excréteurs.	are still at "normal" values. My wife and I noticed high electric field values in the crown of the head and higher values in the excretory organisms.
c. Empezando a leer el artículo que les mandé hoy de mañana, el famoso "SAR" tolerado acá es de 1 (o 2) W/kg de masa corporal. Con base en observaciones abundantes, este estudio sugiere no tolerar más de 2 a 4 mW/kg para adultos, y un décimo de eso para infantes y fetos. Estamos abusando en 250 o 2500 veces eso con la "normativa" de ICNIRP.	c. En commençant à lire l'article que je vous ai envoyé aujourd'hui, le fameux "DAS" toléré ici est de 1 (ou 2) W/kg de masse corporelle. Sur la base d'observations abondantes, cette étude suggère de ne pas tolérer plus de 2 à 4 mW/kg pour les adultes, et un dixième de cette valeur pour les nourrissons et les fœtus. Avec la "norme" de l'ICNIRP, nous abusons de 250 à 2500 fois ce chiffre.	c. Starting to read the article I sent you today, the famous "SAR" tolerated here is 1 (or 2) W/kg body mass. Based on abundant observations, this study suggests tolerating no more than 2 to 4 mW/kg for adults, and a tenth of that for infants and foetuses. We are abusing 250 to 2500 times that with the ICNIRP "norm".
7. 25/07/2021:		
a. Ayer medimos en la base de 4 antenas en Solymar con César. Obtuvimos fotos de las antenas y de los equipos de potencia que están a ras de piso.	a. Hier nous avons mesuré à la base de 4 antennes à Solymar avec César. Nous avons pris des photos des antennes et de l'équipement électrique qui se trouvent au niveau du sol.	a. Yesterday we measured at the base of 4 antennas in Solymar with Cesar. We got pictures of the antennas and the power equipment which are at ground level.
b. Gabriel sabe mejor que yo, que "debajo" de las antenas, el campo electromagnético debe estar muy reducido, porque se "apuntan" apenas debajo de la horizontal para ganar distancia, alcance.	b. Gabriel sait mieux que moi, que "sous" les antennes, le champ électromagnétique doit être très faible, car elles sont "pointées" juste en dessous de l'horizontale pour gagner en distance, en portée.	b. Gabriel knows better than me, that "below" the antennas, the electromagnetic field must be very small, because they are "pointed" just below the horizontal to gain distance, range.
Los valores medidos (instantánea, debe crecer y achicarse según el tráfico de datos) fueron:	c. Les valeurs mesurées (instantanées, devant croître et décroître en fonction du trafic de données) étaient les suivantes :	c. The measured values (instantaneous, should grow and shrink according to data traffic) were:

i. Parque Roosevelt acera N (40 m) CE = 1 V/m; CM = 0,1 mG; CEM 0,1 a 1,7 mW/m2 con frecuentes pulsaciones. ii. Avda. Racines (70 m): CE = 1 a 2 V/m; CM 0,1 mG; CEM 1 a 10 mW/m2. iii. Tienda Inglesa Lagomar (40 m): CE = 0 V/m; CM = 0,2 mG; CEM 8 a 14 mW/m2 con muchas pulsaciones. iv. Avda. Eucaliptos (al lado de la Comisaría) (35 m): CE = 1 V/m; CM = 0,2 a 0,3 mG; CEM 7 a 19,7 mW/me.	i. Trottoir du parc Roosevelt N (40 m) EC = 1 V/m ; CM = 0,1 mG ; EMF 0,1 à 1,7 mW/m2 avec des pulsations fréquentes. ii. Avda. Racines (70 m) : EC = 1 à 2 V/m ; CM 0,1 mG ; EMF 1 à 10 mW/m2. iii. magasin anglais Lagomar (40 m) : CE = 0 V/m ; CM = 0,2 mG ; CEM 8 à 14 mW/m2 avec de nombreuses impulsions. iv. Avda. Eucaliptos (à côté du poste de police) (35 m) : EC = 1 V/m ; CM = 0,2 à 0,3 mG ; EMF 7 à 19,7 mW/me.	i. Roosevelt Park pavement N (40 m) EC = 1 V/m; CM = 0.1 mG; EMF 0.1 to 1.7 mW/m2 with frequent pulsing. ii. Avda. Racines (70 m): EC = 1 to 2 V/m; CM 0.1 mG; EMF 1 to 10 mW/m2. iii. Lagomar English Shop (40 m): EC = 0 V/m; CM = 0.2 mG; EMF 8 to 14 mW/m2 with many pulses. iv. Avda. Eucaliptos (next to the Police Station) (35 m): EC = 1 V/m; CM = 0.2 to 0.3 mG; EMF 7 to 19.7 mW/me.
c. El valor tolerado por Decreto es de 1 o 2 mW/m2 y ya es un abuso según la Bioiniciativa y la FCC (excede en 250 veces lo admisible). Salvo la primera, las demás están "cocinando" gente.	d. La valeur tolérée par décret est de 1 ou 2 mW/m2 et constitue déjà un abus selon la Bioinitiative et la FCC (elle dépasse de 250 fois l'admissible). A l'exception de la première, les autres sont des personnes qui "cuisinent".	d. The value tolerated by decree is 1 or 2 mW/m2 and is already an abuse according to the Bioinitiative and the FCC (it exceeds the admissible by 250 times). Except for the first one, the others are "cooking" people.
8. 26/07/2021:		
a. Sobre el video https://rumble.com/vjxpxw-5-g-y-la-extincin-masiva-un-documental-sobre-vacunados-y-radiacin-microonda.html tengo algunas diferencias con el Sr. Trower y el locutor. Los "militares" no emprenden esto porque sí, sino por directivas de su "poder político" (¿gobierno?). Klaus Schwab, los superricos del NOM, y los mandaderos como Kill Gates o Soros, no son "militares".	a. Sur la vidéo https://rumble.com/vjxpxw-5-g-y-la-extincin-masiva-un-documental-sobre-vacunados-y-radiacin-microonda.html, j'ai quelques divergences avec M. Trower et l'orateur. Les "militaires" n'agissent pas pour leur propre compte, mais sous la direction de leur "pouvoir politique" (gouvernement ?). Klaus Schwab, les super-riches de NOM, et les garçons de courses comme Kill Gates ou Soros, ne sont pas des "militaires".	a. On the video https://rumble.com/vjxpxw-5-g-y-la-extincin-masiva-un-documental-sobre-vacunados-y-radiacin-microonda.html I have some differences with Mr. Trower and the speaker. The "military" is not doing this for its own sake, but at the direction of its "political power" (government?). Klaus Schwab, the NOM super-rich, and the errand boys like Kill Gates or Soros, are not "military".
b. Y en particular lo que está siendo implementado no tiene nada de los 94 GHz de las ADS.	b. Et en particulier, ce qui est mis en œuvre n'a rien à voir avec les 94 GHz ADS. Ils nous tuent avec les	b. And in particular what is being implemented has nothing of the 94 GHz ADS. They are killing us with

Nos están matando con las modulaciones sobrepuestas en los módems y WiFi entre 2,4 a 2,5 GHz. Y la tecnología desarrollada alcanza a los 28 GHz (Uruguay), 35 GHz (otros en América Latina), y los 60 GHz que pretende usar Elon Musk desde "sus" satélites.	modulations superposées dans les modems et le WiFi entre 2,4 et 2,5 GHz. Et la technologie développée atteint les 28 GHz (Uruguay), les 35 GHz (autres pays d'Amérique latine) et les 60 GHz qu'Elon Musk entend utiliser à partir de "ses" satellites.	overlay modulations in modems and WiFi between 2.4 to 2.5 GHz. And the technology developed reaches 28 GHz (Uruguay), 35 GHz (others in Latin America), and the 60 GHz that Elon Musk intends to use from "his" satellites.
c. La información sobre umbrales de daño me vino de perillas.	c. Les informations sur les seuils de dommages ont été très utiles.	c. The information on damage thresholds came in handy.
d. La descripción del efecto Rouleaux es formidable. Y lo tengo propuesto para docentes de secundaria con el microscopio óptico del instituto. Como el usar un oxímetro en escolares.	d. La description de l'effet Rouleaux est formidable. Et je l'ai proposé aux enseignants du secondaire avec le microscope optique à l'école. Comme utiliser un oxymètre sur des écoliers.	d. The description of the Rouleaux effect is formidable. And I have proposed it for secondary school teachers with the optical microscope at school. Like using an oximeter on schoolchildren.
e. Las pulsaciones que describe el Dr. Pall han estado con nosotros desde el 3G. La gravedad es que ahora las emiten a 28 o 35 GHz y el efecto es "inductivo" en toda pared celular.	e. Les impulsions décrites par le Dr Pall existent depuis la troisième génération. La gravité est qu'ils sont maintenant émis à 28 ou 35 GHz et que l'effet est "inductif" dans chaque paroi cellulaire.	e. The pulses Dr Pall describes have been with us since 3G. The gravity is that they are now emitted at 28 or 35 GHz and the effect is "inductive" in every cell wall.
f. EL tema del cáncer, subsiste porque a ICNIRP se le antoja. Y no es de hoy, es de 2011 la alerta.	f. La question du cancer demeure parce que l'ICNIRP le souhaite. Et ce n'est pas d'aujourd'hui, l'alerte date de 2011.	f. The cancer issue remains because ICNIRP feels like it. And it is not from today, the alert dates back to 2011.
g. Francia y Rusia los han eliminado de las escuelas e institutos. Acá las nuevas antenas se erigen encima de las escuelas !!!	g. La France et la Russie les ont supprimés des écoles et des lycées. Ici, les nouvelles antennes sont érigées sur le toit des écoles !	g. France and Russia have removed them from schools and high schools. Here the new antennas are erected on top of the schools!
h. No me caben dudas sobre los posibles efectos genéticos informados. Aunque demoren en manifestarse.	h. Je n'ai aucun doute sur les éventuels effets génétiques rapportés. Même si elles mettent du temps à se manifester.	h. I have no doubt about the possible genetic effects reported. Even if they take time to manifest themselves.

i. Sobre la creciente "epidemia de autismo" hay estadísticas muy claras.	i. En ce qui concerne l'épidémie d'autisme" croissante, les statistiques sont très claires.	i. On the growing "autism epidemic" there are very clear statistics.
j. El efecto de las "nanopartículas" me parece mucho más diverso.	j. L'effet des "nanoparticules" me semble beaucoup plus diversifié.	j. The effect of "nanoparticles" seems to me to be much more diverse.
k. Y estoy muy de acuerdo con la reflexión sobre la vasija de maníes (comodidades y conveniencias)	k. Et je suis tout à fait d'accord avec la réflexion sur le pot de cacahuètes (confort et commodités).	k. And I very much agree with the reflection on the peanut pot (comforts and conveniences).
l. En resumen es brillante, lo empiezo a repartir. Gracias.	l. Dans l'ensemble, c'est génial, je commence à le distribuer. Merci.	l. All in all it's brilliant, I'm starting to hand it out. Thank you.
m. Bajé la Guía SBM 2015 alemana que refiere a áreas habitables. Pueden descargarla en https://buildingbiology.com/site/downloads/richtwerte-2015-englisch.pdf Si observan los valores tolerados para "radiación de radiofrecuencia" y las técnicas de transmisión abarcadas, comprobarán el grosero abuso que tolera el Decreto 53/2014 de Uruguay.	m. J'ai téléchargé le guide allemand SBM 2015 qui fait référence aux zones d'habitation. Vous pouvez le télécharger sur https://buildingbiology.com/site/downloads/richtwerte-2015-englisch.pdf Si vous regardez les valeurs tolérées pour les "rayonnements de radiofréquence" et les techniques de transmission couvertes, vous verrez l'abus flagrant toléré par le décret 53/2014 de l'Uruguay.	m. I downloaded the German SBM Guide 2015 which refers to living areas. You can download it at https://buildingbiology.com/site/downloads/richtwerte-2015-englisch.pdf If you look at the tolerated values for "radiofrequency radiation" and the transmission techniques covered, you will see the gross abuse tolerated by Uruguay's Decree 53/2014.
8. 27/07/2021:		
a. Buenos días. Observaciones de la mañana en Brazo Oriental. Les pido que comparen los valores a las pautas de la Guía SBM 2015 en español, y relean el significado de las "anomalías".	a. Bonjour. Observations matinales dans le bras oriental. Je vous demande de comparer les valeurs aux directives du guide SBM 2015 en espagnol, et de relire la signification des "anomalies".	a. Good morning. Morning observations in the Eastern Arm. I ask you to compare the values to the guidelines of the 2015 SBM Guide in Spanish, and reread the meaning of the "anomalies".
b. Campo eléctrico (A1 campo de fuerza libre de potencial) = 7 a 15 V/m.	b. Champ électrique (champ de force libre potentiel A1) = 7 à 15 V/m.	b. Electric field (A1 potential free force field) = 7 to 15 V/m.

c. Campo magnético (A2) 0,1 a 0,2 mG	c. Champ magnétique (A2) 0,1 à 0,2 mG	c. Magnetic field (A2) 0,1 to 0,2 mG
d. Campo electromagnético (A3) (Radiación) (Densidad de poder) (medimos en mili no en micro vatios como plantea la guía) 0,03 a 13,34 mW/m2 o sea 30 a 13340 µW/m2.	d. Champ électromagnétique (A3) (Rayonnement) (Densité de puissance) (nous mesurons en milli et non en micro watts comme indiqué dans le guide) 0,03 à 13,34 mW/m2 ou 30 à 13340 µW/m2.	d. Electromagnetic field (A3) (Radiation) (Power Density) (we measure in milli not in micro watts as stated in the guide) 0.03 to 13.34 mW/m2 or 30 to 13340 µW/m2.
e. El contenido en letra chica explica algunas cosas importantes.	e. Le contenu des petits caractères explique certaines choses importantes.	e. The fine print content explains some important things.
f. Para la página web, he propuesto poner una línea de referencia horizontal en el límite de la "anomalía leve", así muestra gráficamente cuando empezar a preocuparse.	f. Pour le site web, j'ai proposé de placer une ligne de référence horizontale à la limite de l'"anomalie légère", afin de montrer graphiquement à quel moment il faut commencer à s'inquiéter.	f. For the website, I have proposed to put a horizontal reference line at the boundary of the "mild anomaly", so it shows graphically when to start worrying.
g. Estas medidas por sí solas (aisladamente) señalan una de tres formas de exceso posible. Las medidas en los seres humanos (experimentales) intentan considerar la interacción entre las tres. El campo eléctrico de hoy, está afectando (induciendo) más a quienes están magnetizados que a quienes no lo están. ¿Cómo? no lo sabemos todavía.	g. Ces mesures (prises isolément) indiquent l'une des trois formes possibles d'excès. Les mesures chez l'homme (expérimentales) tentent de prendre en compte l'interaction entre les trois. Le champ électrique d'aujourd'hui affecte (induit) plus ceux qui sont magnétisés que ceux qui ne le sont pas. Comment ? nous ne le savons pas encore.	g. These measures alone (in isolation) point to one of three possible forms of excess. Measurements in humans (experimental) attempt to consider the interaction between the three. Today's electric field is affecting (inducing) more those who are magnetised than those who are not. How? we don't know yet.
9. 30/07/2021:		
a. Después del mediodía se han puesto "pesados" de vuelta en Brazo Oriental. Medidas "ambiente" o "de base":	a. L'après midi, ils sont devenus "lourds" dans le Brazo Oriental. Mesures "ambiantes" ou "de base" : i. Champ électrique : 5 à 16	a. After midday they have become "heavy" back in Brazo Oriental. Ambient" or "baseline" measures: i. Electric field: 5 to 16 V/m

i. Campo eléctrico: de 5 a 16 V/m variando de continuo. ii. Campo magnético: 0,1 a 0,2 mG. iii. Campo electromagnético (RF) de < 1 a 13,34 mW/m2 con pulsaciones aperiódicas.	V/m variant en continu. ii. Champ magnétique : 0,1 à 0,2 mG. iii. Champ électromagnétique (RF) de < 1 à 13,34 mW/m2 avec pulsation apériodique.	varying continuously. ii. Magnetic field: 0.1 to 0.2 mG. iii. Electromagnetic field (RF) from < 1 to 13,34 mW/m2 with aperiodic pulsing.
b. Sigo especulando (sospechando) que usan la variación sostenida del campo eléctrico para inducir alteraciones (daño) inadvertidas (o no) en las personas magnetizadas.	b. Je continue à spéculer (soupçonner) qu'ils utilisent la variation soutenue du champ électrique pour induire des altérations (dommages) involontaires (ou non) chez les personnes magnétisées.	b. I continue to speculate (suspect) that they use the sustained variation of the electric field to induce inadvertent (or not) alterations (damage) in magnetised people.
10. 31/07/2021:		
a. Buenos días. Observaciones de la mañana. Parece haber un patrón: i. Campo eléctrico (campo de fuerza): de 10 a 23 V/m. ii. Campo magnético: <= 0,2 iii. Campo electromagnético (RF)(densidad de potencia): de <1 a 13,34 con ráfagas de pulsaciones aperiódicas. (¿tráfico?).	a. Bonjour. Observations du matin. Il semble y avoir un modèle : i. Champ électrique (champ de force) : 10 à 23 V/m. ii. Champ magnétique : <= 0,2 iii. Champ électromagnétique (RF) (densité de puissance) : <1 à 13,34 avec des salves pulsées apériodiques. (trafic ?).	a. Good morning. Morning observations. There seems to be a pattern: i. Electric field (force field): 10 to 23 V/m. ii. Magnetic field: <= 0.2 iii. Electromagnetic field (RF) (power density): <1 to 13.34 with aperiodic pulsed bursts. (traffic?).
b. Lo que está operando sobre toda persona (magnetismo natural o adquirido) para afectar es el campo eléctrico. No sé si es intencional o no, ni la fuente precisa.	b. Ce qui agit sur chaque personne (magnétisme naturel ou acquis) pour affecter est le champ électrique. Je ne sais pas si c'est intentionnel ou non, ni la source précise.	b. What is operating on every person (natural or acquired magnetism) to affect is the electric field. I don't know if it is intentional or not, nor the precise source.
c. Esa variación permanente del campo eléctrico, sin duda está induciendo cambios en el campo electromagnético	c. Cette variation permanente du champ électrique induit sans aucun doute des changements dans le champ électromagnétique (système	c. This permanent variation of the electric field is undoubtedly inducing changes in the electromagnetic field (immune system?) of every

(¿sistema inmune?) de todo ser vivo.	immunitaire ?) de chaque être vivant.	living being.
11. 31/07/2021:		
a. Yo amo a veces las Normas Técnicas. Mirando la SBM 2015, en el numeral 5, Campos magnéticos estáticos, en la letra chic menciona las mediciones "estándar" (media) para: i. Ojo: 0,0001 nT (nanoTesla). ii. Cerebro: 0,001 nT iii. Corazón: 0,05 nT	a. J'aime parfois les Normes Techniques. En regardant le SBM 2015, au numéro 5, Champs magnétiques statiques, dans la lettre chic il mentionne les mesures "standard" (moyennes) pour : i. Œil : 0,0001 nT (nanoTesla). ii. Cerveau : 0,001 nT iii. Cœur : 0,05 nT	a. I sometimes love Technical Standards. Looking at the SBM 2015, in numeral 5, Static magnetic fields, in the chic letter it mentions the "standard" (mean) measurements for: i. Eye: 0.0001 nT (nanoTesla). ii. Brain: 0.001 nT iii. Heart: 0.05 nT
b. Recuerda que 10.000 nanoTesla = 1 miliGauss (mG) o 1000 microGauss (µG), de donde creo poder asumir que el "centro magnético" del ser humano es el corazón, y entonces el "centro eléctrico" (a pesar de contener la pineal) es el cerebro. Que el "centro electromagnético" sean los intestinos (por su función en el sistema inmune) ya era lo especulado.	b. Rappelons que 10 000 nanoTesla = 1 milliGauss (mG) ou 1000 microGauss (µG), d'où je pense pouvoir déduire que le "centre magnétique" de l'être humain est le cœur, puis le "centre électrique" (bien que contenant la pinéale) est le cerveau. Le fait que le "centre électromagnétique" soit les intestins (en raison de leur fonction dans le système immunitaire) faisait déjà l'objet de spéculations.	b. Remember that 10,000 nanoTesla = 1 milliGauss (mG) or 1000 microGauss (µG), from which I think I can assume that the "magnetic centre" of the human being is the heart, and then the "electrical centre" (despite containing the pineal) is the brain. That the "electromagnetic centre" is the intestines (because of their function in the immune system) was already speculated.
c. A tres personas nos está sucediendo que en algunos momentos: i. Parece que nos vamos a resfriar (estornudos, goteo intenso nasal). ii. Coincide con los ladridos "diferentes" de los perros del barrio.	c. Cela arrive à trois d'entre nous par moments : i. On a l'impression que l'on va attraper un rhume (éternuements, écoulement nasal intense). ii. Cela coïncide avec les aboiements "différents" des chiens du quartier.	It is happening to three of us that at times: i. We feel as if we are going to catch a cold (sneezing, intense runny nose). ii. It coincides with the "different" barking of the dogs in the neighbourhood.
12. 02/08/2021:		
a. Un dato de interés: i. El campo magnético de la	b. Un fait intéressant : i. Le champ magnétique de	a. A fact of interest: i. The Earth's magnetic field,

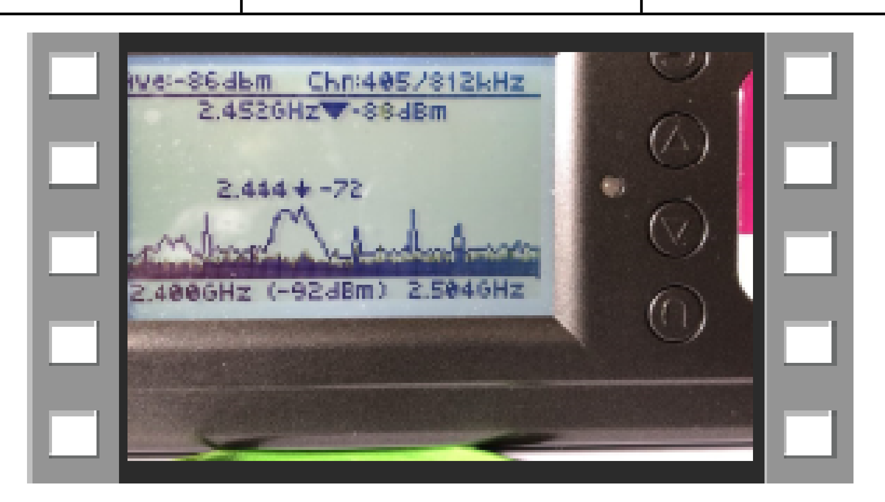
Tierra, ese que nos ha dado la forma actual de vida, varía en la superficie entre 25 y 65 microTesla (µT) (2,5 a 6,5 miliGauss). Micro = millonésimos de Tesla. ii. El campo “ambiente” o “de base” medido oscila entre 0,1 a 0,2 mG o 10 a 20 µT.	la Terre, qui nous a donné notre forme de vie actuelle, varie à la surface entre 25 et 65 microTesla (µT) (2,5 à 6,5 milliGauss). Micro = millionièmes de Tesla. ii. Le champ "ambiant" ou "de base" mesuré est compris entre 0,1 et 0,2 mG ou 10 et 20 µT.	which has given us our present form of life, varies at the surface between 25 and 65 microTesla (µT) (2.5 to 6.5 milliGauss). Micro = millionths of a Tesla. ii. The measured "ambient" or "base" field ranges from 0.1 to 0.2 mG or 10 to 20 µT.
a. Según SBM 2015 TODO campo de baja frecuencia superior a 5 mG (50 µT) debe considerarse una anomalía extrema. 3 Tesla (3 millones de micro) puede ser una bestialidad grosera. Que se usen 3T en la resonancia magnética (MRI) con tantas prevenciones hacia restos metálicos, algo debería avisarnos.	b. Selon le SBM 2015, TOUT champ de basse fréquence supérieur à 5 mG (50 µT) doit être considéré comme une anomalie extrême. 3 Tesla (3 millions de micro) peut être une grossièreté. Le fait que le 3T soit utilisé en imagerie par résonance magnétique (IRM) avec autant de précautions vis-à-vis des débris métalliques devrait constituer un avertissement.	b. According to SBM 2015 EVERY low frequency field above 5 mG (50 µT) should be considered an extreme anomaly. 3 Tesla (3 million micro) can be a gross beastliness. That 3T is used in magnetic resonance imaging (MRI) with so many precautions towards metallic debris should be a warning.
b. ¿Qué puede pasar cuando empiecen a pasar personas "magnetizadas" por una resonancia?	c. Que peut-il se passer lorsque des personnes "magnétisées" passent dans un IRM ?	c. What can happen when "magnetised" people start passing through an MRI?
13. 04/08/2021:		
a. Observaciones de la mañana. i. Campo eléctrico: 2 a 10 V/m, no están agregando "potencia" ii. Campo magnético ambiente: 0,1 a 0,2 mG, ¿qué lo hace variar? iii. Campo electromagnético (RF): < 1 a un pico de 33,63 mW/m2 con presencia casi permanente de pulsaciones.	a. Remarques du matin. i. Champ électrique : 2 à 10 V/m, ils n'ajoutent pas de "puissance". ii. Champ magnétique ambiant : 0,1 à 0,2 mG, pourquoi varie-t-il ? iii. Champ électromagnétique (RF) : < 1 à une pointe de 33,63 mW/m2 avec présence quasi permanente d'impulsions.	a. Morning remarks. i. Electric field: 2 to 10 V/m, they are not adding "power". ii. Ambient magnetic field: 0.1 to 0.2 mG, what makes it vary? iii. Electromagnetic field (RF): < 1 to a peak of 33.63 mW/m2 with almost permanent presence of pulses.
La gran interrogante es la frecuencia (o frecuencias)	b. La grande question est la fréquence (ou les	b. The big question is the frequency (or frequencies)

de las pulsaciones. Porque los picos del tráfico normal no hacen variar el campo eléctrico como las pulsaciones. Y desde mi punto de vista es con ellas que se está excitando el magnetismo inducido en hisopados e inyectados.	fréquences) des impulsions. Parce que les pics du trafic normal ne font pas varier le champ électrique autant que les pulsations. Et de mon point de vue, c'est avec eux que le magnétisme induit dans les écouvillons et les injections est excité.	of the pulses. Because the peaks of normal traffic do not vary the electric field as much as the pulsations do. And from my point of view it is with them that the magnetism induced in swabs and injects is being excited.
b. Que haya una proteína patentada desde el 2000 permite daños bioquímicos diversos que agreden a las flaquezas del sistema inmune. Pero lo tal vez más dañino es que penetran la barrera hematoencefálica y llegan al cerebro.	c. Le fait qu'une protéine soit brevetée depuis 2000 permet d'effectuer divers dégâts biochimiques qui s'attaquent aux faiblesses du système immunitaire. Mais le plus dommageable est peut-être qu'ils pénètrent la barrière hémato-encéphalique et atteignent le cerveau.	c. The fact that a protein has been patented since 2000 allows various biochemical damages that attack the weaknesses of the immune system. But perhaps most damaging is that they penetrate the blood-brain barrier and reach the brain.
d. Que hay sustancias magnetizables (por temperatura o humedad) parece estar fuera de discusión. Que también pueden agredirnos en formas diversas.	d. Qu'il existe des substances qui puissent être magnétisées (par la température ou l'humidité) semble être hors de question. Qu'ils peuvent aussi nous attaquer de diverses manières.	d. That there are substances that can be magnetised (by temperature or humidity) seems to be out of the question. That they can also attack us in various ways.
e. Que fundamentalmente en los inyectables haya proteínas y componentes agresivos no es un descubrimiento. Pero han estado presentes en varias otras formas y se pueden estar acumulando.	e. Le fait que les protéines et les composants agressifs soient principalement présents dans les injectables n'est pas une découverte. Mais ils ont été présents sous diverses autres formes et peuvent s'accumuler.	e. That proteins and aggressive components are primarily present in injectables is not a discovery. But they have been present in various other forms and may be accumulating.
f. Obtener el espectro de frecuencias es vital.	f. L'obtention du spectre de fréquences est essentielle.	f. Obtaining the frequency spectrum is vital.
14. 10/08/2021:		
a. Observaciones de la mañana (Brazo Oriental): i. Campo eléctrico : flotando	a. Observations du matin (bras oriental) : i. Champ électrique :	a. Morning observations (Eastern Arm): i. Electric field : hovering

entre 2 a 7 V/m de continuo; ii. Campo magnético: flotando entre 0,2 a 0,3 mG; iii. Campo electromagnético (RF): < 1 mW/m2 con algún pico ocasional de 2,4, y pulsaciones escasas (se ven en el espectro del modem de 2,4 a 2,5 GHz).	oscillant entre 2 et 7 V/m en continu ; ii. Champ magnétique : oscillant entre 0,2 et 0,3 mG ; iii. Champ électromagnétique (RF) : < 1 mW/m2 avec un pic occasionnel à 2,4, et des impulsions éparses (observées dans le spectre des modems de 2,4 à 2,5 GHz).	between 2 to 7 V/m continuously; ii. Magnetic field: hovering between 0.2 to 0.3 mG; iii. Electromagnetic field (RF): < 1 mW/m2 with occasional peak at 2.4, and sparse pulses (seen in the modem spectrum from 2.4 to 2.5 GHz).
b. Empecé a experimentar con otros rangos del espectro RF. Y se encuentran modulaciones sostenidas en: i. unos 880 MHz (casi 900) posible daño al ADN, al funcionamiento cerebral, pasaje de la barrera hematoencefálica, Oxígeno reactivo ROS, daños a ovarios, daño a proteínas; ii. unos 2440: daño al ADN, daño seminal, fuga de CA2+ de las neuronas, apoptosis celular, ataque a glóbulos rojos; iii. según la tabla de bandas de frecuencias y la cartilla de la Bioiniciativa. iv. Esos daños posibles no son "instantáneos" y pueden ser acumulativos.	b. J'ai commencé à expérimenter avec d'autres gammes du spectre RF. Et les modulations soutenues se trouvent à : i. environ 880 MHz (presque 900) dommages possibles à l'ADN, fonction cérébrale, passage de la barrière hémato-encéphalique, ROS oxygène réactif, dommages aux ovaires, dommages aux protéines ; ii. vers 2440 : lésions de l'ADN, lésions séminales, fuite de CA2+ des neurones, apoptose cellulaire, attaque des globules rouges. iii. selon le tableau des bandes de fréquences et l'amorce Bioinitiative. iv. Ces préjudices potentiels ne sont pas "instantanés" et peuvent être cumulés.	b. I started experimenting with other ranges of the RF spectrum. And sustained modulations are found at: i. about 880 MHz (almost 900) possible DNA damage, brain function, blood-brain barrier passage, ROS reactive oxygen, ovarian damage, protein damage; ii. around 2440: DNA damage, seminal damage, CA2+ leakage from neurons, cell apoptosis, attack on red blood cells; iii. according to the frequency band table and the Bioinitiative primer. iv. These potential harms are not "instantaneous" and can be cumulative.
15. 20/08/2021:		
a. Para ir ampliando las ideas y aprendiendo. i. El GQ en la función "espectros" (tecla S2) tiene	b. Pour élargir les idées et apprendre. i. Le GQ de la fonction "spectres" (touche S2) a	a. To broaden the ideas and to learn. i. The GQ in the "spectra" function (S2 key) has

varios rangos[9]. ii. En ellos, las "frecuencias" realmente presentes (todas existen al mismo tiempo, son modulaciones) se presentan como finas barras verticales. iii. El cursor (flecha) muestra la frecuencia y el valor en decibeles (transformable a amplitud de la señal). Ej: -50 dB donde apunta el cursor, informa que el Campo Eléctrico de esa frecuencia origina 0,0213 V/m o 1,21 µW/m2 de CEM (RF) participando en lo que se recibe. iv. Lo que el común de nosotros no concibe, es que todas esas frecuencias se están sumando en todo momento, y no hay forma de evitarlo.	plusieurs plages. ii. Dans ceux-ci, les "fréquences" réellement présentes (elles existent toutes en même temps, ce sont des modulations) sont présentées sous forme de fines barres verticales. iii. Le curseur (flèche) indique la fréquence et la valeur en décibels (transformable en amplitude du signal). Ex : -50 dB là où pointe le curseur, informe que le champ électrique de cette fréquence est à l'origine de 0,0213 V/m ou 1,21 µW/m2 de CEM (RF) participant à ce qui est reçu. iv. Ce que la plupart d'entre nous ne réalisent pas, c'est que toutes ces fréquences s'additionnent en permanence et qu'il n'y a aucun moyen d'y échapper.	several ranges. ii. In them, the "frequencies" actually present (they all exist at the same time, they are modulations) are presented as thin vertical bars. iii. The cursor (arrow) shows the frequency and the value in decibels (transformable to signal amplitude). Ex: -50 dB where the cursor points, informs that the Electric Field of that frequency originates 0.0213 V/m or 1.21 µW/m2 of EMF (RF) participating in what is received. iv. What most of us do not realise is that all these frequencies are adding up all the time, and there is no way to avoid it.
		
Otros aportes: i. En la función de espectro WiFi (2,4 a 2,5 GHz) la presentación es diferente[10]. La zona oscura debajo (le llamamos "pasto" en el	b. Autres contributions : i. Dans la fonction du spectre WiFi (2,4 à 2,5 GHz), la présentation est différente. La zone sombre ci-dessous (que nous	b. Other contributions: i. In the WiFi spectrum function (2.4 to 2.5 GHz) the presentation is different. The dark area below (we call it "grass" on the oscilloscope)

[9] Video espectro240 a 1040:
https://drive.google.com/file/d/17vDRAqs9WXLN5apewtLrRYnnltJeA6BB/view?usp=sharing
[10] Video espectro WiFi2:
https://drive.google.com/file/d/1pFozKIhZnsXEa90J8jK0KRpwVHDvGsVg/view?usp=sharing

osciloscopio) está mostrando las pulsaciones presentes, que ocurren a entre 8 y 11 Hz. Son el componente más dañino para la salud de los seres vivos, y existen desde el 2,5G o GPRS como abreviatura. ii. La línea gris "barriendo" hacia un lado y otro, muestra la frecuencia principal (modulada) y en ella el cursor vuelve a mostrar el valor. El segundo componente dañino es tanto el ancho de ese "pico" como la variación de la frecuencia central. iii. En la tabla de frecuencias que les envié antes (sigo estudiando) están enlistados los daños orgánicos denunciados en la literatura para esos rangos de frecuencias. Y hay rangos que no han sido estudiados aún.	appelons "herbe" sur l'oscilloscope) montre les pulsations présentes, qui se produisent entre 8 et 11 Hz. Ils sont le composant le plus nocif pour la santé des êtres vivants, et existent depuis la 2.5G ou GPRS pour faire court. ii. La ligne grise qui "balaie" d'avant en arrière indique la fréquence principale (modulée) et là, le curseur indique à nouveau la valeur. La deuxième composante nuisible est à la fois la largeur de ce "pic" et la variation de la fréquence centrale. iii. Le tableau de fréquences que je vous ai envoyé précédemment (je l'étudie encore) répertorie les dommages organiques signalés dans la littérature pour ces plages de fréquences. Et il y a des gammes qui n'ont pas encore été étudiées.	is showing the pulsations present, which occur between 8 and 11 Hz. They are the most harmful component for the health of living beings, and exist since 2.5G or GPRS for short. ii. The grey line "sweeping" back and forth shows the main (modulated) frequency and there the cursor shows the value again. The second harmful component is both the width of that "peak" and the variation of the centre frequency. iii. The frequency table I sent you earlier (I am still studying) lists the organic damage reported in the literature for these frequency ranges. And there are ranges that have not been studied yet.
		
4) Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas	**4) 16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains**	**4) 16/07/2021 discussion on environmental electromagnetic effects on humans**

Reflejamos a continuación un intercambio de información de algunos miembros del Grupo Interdisciplinario Internacional, que tuvo como disparador un informe de relevamiento ambiental, un informe Winston.	Ce qui suit est un échange d'informations entre certains membres du groupe interdisciplinaire international, qui a été déclenché par un rapport d'enquête environnementale, un rapport Winston.	The following is an exchange of information between some members of the International Interdisciplinary Group, which was triggered by an environmental survey report, a Winston report.
1.(ALERTA) Ya por más de 10 minutos hemos estado en una andanada continua de pulsaciones de muy alta frecuencia. CE de 4 a 9 ambiente en vez de 1 a 2 habituales, CM aumentó a entre 0,1 a 0,2 mG, CEM sostenido permanente entre 2 a 3,6 con un pico ocasional de 29,73 mW/m2. Todavía no logro entender el propósito de esto. Sigo observando.	1.(ALERTE) Depuis plus de 10 minutes déjà, nous subissons un barrage continu de pulsations de très haute fréquence. CE de 4 à 9 ambiants au lieu des 1 à 2 habituels, CM augmenté à entre 0,1 à 0,2 mG, CEM permanent soutenu entre 2 à 3,6 avec un pic occasionnel de 29,73 mW/m2. Je n'arrive toujours pas à comprendre le but de tout ça. Je continue à observer.	1.(ALERT) Already for more than 10 minutes we have been in a continuous barrage of very high frequency pulsations. EC of 4 to 9 ambient instead of the usual 1 to 2, CM increased to between 0.1 to 0.2 mG, sustained permanent EMF between 2 to 3.6 with an occasional peak of 29.73 mW/m2. I still can't understand the purpose of this. I am still observing.
2.Van 36 minutos y sigue.	2.Ça fait 36 minutes et ça continue.	2.It's 36 minutes and counting.
3.Va media hora de pulsaciones sostenidas virtualmente de continuo. No lo creo "casual". Alguien sugiere observar el comportamiento de las aves en las antenas.	3.C'est une demi-heure de pulsation soutenue, pratiquement en continu. Je ne pense pas que ce soit "occasionnel". Quelqu'un suggère d'observer le comportement des oiseaux sur les antennes.	3.It's half an hour of sustained pulsation virtually continuously. I don't think it's "casual". Someone suggests observing the behaviour of the birds on the antennae.
4.Creo que pueden estar cambiando de sus "dosis bestiales" hacia "dosis homeopáticas" tratando de definir cuales nos alteran.	4.Je pense qu'ils sont peut-être en train de passer de leurs "doses bestiales" à des "doses homéopathiques" en essayant de définir lesquelles nous altèrent.	4.I think they may be shifting from their "beastly doses" to "homeopathic doses" trying to define which ones alter us.
5.Llevamos una hora entera de monitoreo con xxxx. Hace minutos las pulsaciones comenzaron a ser "ráfagas" de duración irregular, con espacios de	5.Nous avons surveillé pendant une heure entière avec xxxx. Il y a quelques minutes, les impulsions ont commencé à être des "rafales" de durée	5.We have been monitoring for a full hour with xxxx. Minutes ago the pulses started to be "bursts" of irregular duration, with time gaps in between (receiving

tiempo entre sí (¿recibir respuestas?).	irrégulière, avec des intervalles de temps entre elles (réception de réponses ?).	responses?).
6.Van 90 minutos y las ráfagas de pulsaciones siguen existiendo. En mi mi caso no son exactamente periódicas, unas son más largas y otras más cortas. Y el campo eléctrico sigue sostenidamente alto.	6.On est 90 minutes plus tard et les pulsations sont toujours là. Dans mon cas, elles ne sont pas exactement périodiques, certaines sont plus longues et d'autres plus courtes. Et le champ électrique est toujours aussi élevé.	6.It's 90 minutes later and the bursts of pulsations are still there. In my case they are not exactly periodic, some are longer and some are shorter. And the electric field is still consistently high.
7.A casi dos horas de la primer observación, creo entender: 1) De alguna forma (empuje de ráfagas de pulsaciones) el campo eléctrico se usa para provocar lo que sea; 2) Las pulsaciones (vía modem[11] y vía Bluetooth en las mismas frecuencias) nos están interrogando (¿intentan alterar?); 3) Luego de una "serie" de ráfagas de pulsaciones, el campo magnético tiende a crecer y se sostiene por algunos minutos.	7.Près de deux heures après la première observation, je crois avoir compris : 1) D'une manière ou d'une autre (poussée d'impulsions), le champ électrique est utilisé pour provoquer je ne sais quoi ; 2) Les impulsions (via modem et via Bluetooth sur les mêmes fréquences) nous interrogent (tentent de nous perturber ?) ; 3) Après une " série " d'impulsions, le champ magnétique tend à croître et se maintient pendant quelques minutes.	7.Almost two hours after the first observation, I think I understand: 1) Somehow (pulse burst push) the electric field is used to provoke whatever; 2) The pulses (via modem and via Bluetooth on the same frequencies) are interrogating us (trying to disrupt?); 3) After a "series" of pulse bursts, the magnetic field tends to grow and is sustained for a few minutes.
8.Van dos horas y media de observaciones, insisten. Me voy a la calle a ver el comportamiento de aves y gente.	8.Deux heures et demie d'observations, insistent-ils. Je vais dans la rue pour observer le comportement des oiseaux et des gens.	8.Two and a half hours of observations, they insist. I go to the street to watch the behaviour of birds and people.
9.He leído atentamente las lecturas que ustedes toman y el aumento en horas de la noche. Como cirujano quiero comentar que en Cirugía Estética se usa la Cavitación de grasa mediante Ultrasonido,	9.J'ai lu attentivement les relevés que vous faites et l'augmentation des heures de nuit. En tant que chirurgien, je tiens à préciser qu'en chirurgie esthétique, on utilise la cavitation des graisses par	9.I have read carefully the readings that you take and the increase in night hours. As a surgeon I would like to comment that in Cosmetic Surgery the use of Ultrasound Fat Cavitation, called Ultrasonic

[11] Aviso sobre los modems "nuevos". A quienes les hayan cambiado el modem "gratis" se les puede alertar que el uso del WiFi en 5 GHz incrementa el estrés oxidativo, y disminuye la producción de melatonina, con sus efectos para la salud.

llamada Lipoescultura Ultrasonica. Ese uso provoca calor y destrucción de la membrana de las células adiposas y luego aspira la grasa licuada. Me sorprende la lectura en horas de la noche y un fenómeno físico que observe en pacientes y en mi mismo 03hs30 de Argentina se produce despertar súbito y calor, similar a los colores de la menopausia. Indaguen si este fenómeno en el cuerpo humano es registrado por algunos pacientes, miembros del grupo etc. Creo que están emitiendo a esas horas, provocando efectos y como alguien del grupo escribió: “nos cocinan” de noche.	ultrasons, appelée liposculpture ultrasonique. Cette utilisation provoque la chaleur et la destruction de la membrane des cellules graisseuses, puis aspire la graisse liquéfiée. Je suis surpris par la lecture dans les heures du soir et un phénomène physique que j'ai observé chez des patients et moi-même à 03hs30 en Argentine est un réveil soudain et une chaleur, semblable aux couleurs de la ménopause. Veuillez demander si ce phénomène dans le corps humain est enregistré par certains patients, membres de groupes, etc. Je pense qu'ils diffusent à ces heures, provoquent des effets et comme l'a écrit quelqu'un du groupe : " ils nous cuisinent " la nuit.	Liposculpture, is used. This use causes heat and destruction of the fat cell membrane and then sucks out the liquefied fat. I am surprised by the reading in the evening hours and a physical phenomenon that I have observed in patients and myself at 03hs30 in Argentina is a sudden awakening and heat, similar to the colours of the menopause. Please enquire if this phenomenon in the human body is registered by some patients, group members etc. I think they are broadcasting at those hours, provoking effects and as someone in the group wrote: "they cook us" at night.
10.La RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA es dirigida en medicina. Por qué no serlo con otros fines. De hecho ese calor de emisión ultrasónica se usa para dispersar multitudes. Sienten que les arde el pecho.	10.Les RADIATIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES sont ciblées en médecine. Pourquoi pas à d'autres fins. En fait, cette chaleur d'émission ultrasonique est utilisée pour disperser les foules. Ils sentent leur poitrine brûler.	10.ELECTROMAGNETIC RADIATION is targeted in medicine. Why not for other purposes. In fact that ultrasonic emission heat is used to disperse crowds. They feel their chests burning.
11.De hecho he sufrido una deshidratación por sudor nocturno intenso durante la noche y me sometieron a estudios de Cortisol, HAD, osmolaridad urinaria, RM de hipófisis posterior , ionograma sangre y orina con resultados normales. El endocrinólogo no sabe a qué atribuirlo.	11.En fait, j'ai souffert de déshydratation en raison de sueurs nocturnes intenses pendant la nuit et j'ai subi des examens de cortisol, d'ADH, d'osmolarité urinaire, une IRM de l'hypophyse postérieure, un ionogramme sanguin et urinaire avec des résultats normaux. L'endocrinologue ne sait pas à quoi l'attribuer.	11.In fact, I suffered from dehydration due to intense night sweats during the night and I underwent Cortisol, ADH, urine osmolarity, posterior pituitary MRI, blood and urine ionogram with normal results. The endocrinologist does not know what to attribute it to.

12.Midiendo con el gausómetro en mi casa:	12.Mesure avec le gaussmètre à la maison :	12.Measuring with the gaussmeter at home:
15/07/2021 Mendoza, Argentina. Medición en una residencia familiar.	15/07/2021 Mendoza, Argentine. Mesure dans une résidence familiale.	15/07/2021 Mendoza, Argentina. Measurement in a family residence.
		
16/07/2021 Mendoza, Argentina. Medición en una residencia familiar.	16/07/2021 Mendoza, Argentine. Mesure dans une résidence familiale.	16/07/2021 Mendoza, Argentina. Measurement in a family residence.
		

Nota: hacer click sobre las imágenes para ver el video.	Note : cliquez sur les images pour voir la vidéo.	Note: click on the images to see the video.

	A	B	C	D	E
1	DateTime	Magnitude	X	Y	Z
2	2021-07-15 11:47:29	22.20	-2.00	22.10	1.10
3	2021-07-15 11:47:32	22.70	-1.90	22.50	2.10

	A	B	C	D	E
1	DateTime	Magnitude	X	Y	Z
2	2021-07-15 11:50:37	20.80	17.60	8.90	6.80
3	2021-07-15 11:51:07	9.90	-6.80	6.50	3.00
4	2021-07-15 11:51:37	92.00	-41.00	-77.50	27.90
5	2021-07-15 11:52:07	98.40	-65.40	-67.90	28.00
6	2021-07-15 11:52:37	90.30	-44.40	-77.60	13.00
7	2021-07-15 11:53:07	79.00	-71.60	-33.20	-3.50
8	2021-07-15 11:53:38	77.90	-70.70	-32.50	-3.30
9	2021-07-15 11:54:08	22.30	11.20	-9.70	16.70
10	2021-07-15 11:54:10	22.30	11.40	-8.80	16.90

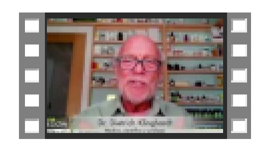
	A	B	C	D	E
1	DateTime	Magnitude	X	Y	Z
2	2021-07-16 16:13:22	453.78	95.16	-279.01	344.98
3	2021-07-16 16:13:29	586.72	-101.42	299.63	-494.14
4	2021-07-16 16:13:34	521.41	-92.86	117.12	-499.53
5	2021-07-16 16:13:39	489.20	-22.93	295.69	-389.05
6	2021-07-16 16:13:42	517.38	196.42	-259.14	402.43

	A	B	C	D	E
1	DateTime	Magnitude	X	Y	Z
2	2021-07-16 12:28:31	330.76	127.76	281.61	117.38
3	2021-07-16 13:07:08	62.07	-55.20	27.37	-7.55

	A	B	C	D	E
1	DateTime	Magnitude	X	Y	Z
2	2021-07-16 08:29:40	404.86	-113.83	57.61	-384.23
3	2021-07-16 08:33:25	81.72	45.21	34.92	58.43
4	2021-07-16 08:35:27	87.49	-66.86	-56.33	-3.33
5	2021-07-16 08:37:27	56.76	8.83	10.04	55.17
6	2021-07-16 08:39:27	87.56	40.74	67.24	38.54
7	2021-07-16 09:22:05	520.90	136.96	265.23	-426.88

	A	B	C	D	E
1	DateTime	Magnitude	X	Y	Z
2	2021-07-16 06:10:27	24.20	19.50	7.40	12.20
3	2021-07-16 06:10:57	23.40	-3.80	21.00	-9.60
4	2021-07-16 06:11:27	578.22	150.11	272.87	487.18
5	2021-07-16 06:11:57	93.20	66.39	27.99	-59.12
6	2021-07-16 06:12:37	95.37	90.64	-29.14	5.69
7	2021-07-16 06:14:38	98.43	43.91	-74.00	47.79
8	2021-07-16 06:16:54	98.71	-17.07	90.06	-36.60
9	2021-07-16 06:17:41	85.76	17.00	-47.25	-69.52

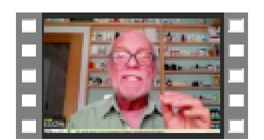
5) Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor[12].	**5) Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et professeur.**	**5) Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and professor.**
A continuación transcribimos una entrevista realizada al Dr. Dietrich Klinghardt. Haciendo click en cada foto, se puede acceder al video de la entrevista.	Voici un entretien avec le Dr Dietrich Klinghardt. En cliquant sur chaque photo, vous pouvez accéder à la vidéo de l'interview.	The following is an interview with Dr. Dietrich Klinghardt. By clicking on each photo, you can access the video of the interview.



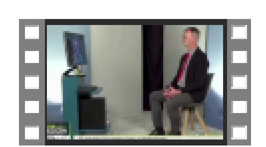
Dr. DIETRICH KLINGHARDT 01

"La industria admite que ningún país occidental ha exigido estudios sobre la tecnología 5G antes de activar las redes. No hay ningún estudio que	"L'industrie admet qu'aucun pays occidental n'a exigé d'études sur la technologie 5G avant d'activer les réseaux. Il n'y a pas d'études qui démontrent	"The industry admits that no Western country has required studies on 5G technology before activating networks. There are no studies that demonstrate the

[12] Comentario de Winston Puñales Moreno: "Ví el video del Dr. Klinghart hace algunas semanas. Y estoy de acuerdo con >95% de lo que afirma. El efecto sobre insectos, aves, bacterias y hongos es real. Los efectos de los "módems" y enrutadores ("routers") es acertado. Si le sumas las afirmaciones del Dr. Martin Pall, el panorama es más que claro. Este hombre no le erra … Mis razones para estar de acuerdo con el Dr. Klinghart. 1) la cosa comienza con el 2G. 2) 3G y 4G lo empeoran, ambas lo multiplican. 3) 5G va a ser un incremento exponencial (por densidad y por potencia). 4) 5G va a seguir usando (con mayor intensidad) lo dañino conocido de 3G y 4G. 5) De las frecuencias sobre 6 GHz se ha estudiado NADA. 6) Los daños a frecuencias bajas, y sobre todo a las frecuencias de modems (2,4 a 2,5 GHz) son ultra conocidas y comprobadas. 7) La forma de daño descrita por el Prof Pall y otros expertos en la Bioiniciativa no debería admitir discusiones. 8) Los "valores admisibles" para OMS y ICNIRP superan a la naturaleza en una forma tan desmesurada que no resiste análisis. 9) La Norma Alemana SBM 2015 existe y está fundamentada en forma independiente. Con simplemente comparar SBM vs ICNIRP ya podemos saber que es criminal".

demuestre la ausencia de efectos biológicos negativos. Hay estudios que reflejan que en 1975, cuando no había tantas ondas de radio, se fijaron valores 100.000 veces superiores a la radiación que ya es nociva para el cuerpo humano. Estos valores se establecieron partiendo del calor que las ondas pueden generar en el cuerpo antes de ser peligrosas. Hay estudios que indican que esos valores no deben ser sobrepasados, pero no disponemos de un solo estudio que haya realizado la industria sobre los efectos que traen consigo las redes 5G. Ni siquiera hay estudios sobre los efectos que producen las 3G o las 4G. Por ejemplo, en los insectos, sabemos que en los últimos 15 años han desaparecido el 75% de los insectos en Suiza y Alemania. Sabemos, que han desaparecido el 75% de los pájaros cantores. Sabemos, que la diversidad de bacterias, hongos y gusanos, se ha reducido en un 75% en las capas más superficiales de la tierra, a donde llegan las ondas de radio. Hay daños, se mire por donde se mire”.	l'absence d'effets biologiques négatifs. Certaines études montrent qu'en 1975, alors que les ondes radio n'étaient pas si nombreuses, les valeurs étaient fixées à un niveau 100 000 fois supérieur aux rayonnements déjà nocifs pour le corps humain. Ces valeurs ont été établies sur la base de la chaleur que les ondes peuvent générer dans le corps avant de devenir dangereuses. Certaines études indiquent que ces valeurs ne devraient pas être dépassées, mais nous ne disposons pas d'une seule étude industrielle sur les effets des réseaux 5G. Il n'existe même pas d'études sur les effets de la 3G ou de la 4G. Par exemple, en ce qui concerne les insectes, nous savons que 75% des insectes en Suisse et en Allemagne ont disparu au cours des 15 dernières années. Nous savons que 75% des oiseaux chanteurs ont disparu. Nous savons que la diversité des bactéries, des champignons et des vers a été réduite de 75% dans les couches supérieures de la terre, là où les ondes radio atteignent. Il y a des dégâts partout où vous regardez”.	absence of negative biological effects. There are studies that show that in 1975, when there were not so many radio waves, values were set at 100,000 times higher than the radiation that is already harmful to the human body. These values were established on the basis of the heat that the waves can generate in the body before they become dangerous. There are studies that indicate that these values should not be exceeded, but we do not have a single industry study on the effects of 5G networks. There are not even studies on the effects of 3G or 4G. For example, on insects, we know that 75% of insects in Switzerland and Germany have disappeared in the last 15 years. We know that 75% of songbirds have disappeared. We know that the diversity of bacteria, fungi and worms has been reduced by 75% in the uppermost layers of the earth, where the radio waves reach. There is damage wherever you look”.
 Dr. DIETRICH KLINGHARDT 02		
“[De lo que sabemos] “se desprende que la tecnología	“[D'après ce que nous savons] "il est clair que la	“[From what we know] "it's clear that 3G was already

3G ya era absolutamente mortal para nosotros. La 5G asciende una octava y es aún más dañina. El problema con la tecnología 5G es que no hay un radio de ondas homogéneo. Existen tres bandas de frecuencias en el rango de ondas electromagnéticas: 1G gira entorno a las 6 GHz; 3G eran 2,4 GHz, luego hay un rango de altas frecuencias, de 26 a 60.000 GHz. El problema que generan las altas frecuencias es que los ciudadanos de a pie no disponemos de aparatos para determinar si recibimos radiación o no. Los medidores de los que disponemos alcanzan sólo hasta los 6 GHz. No podemos detectar las frecuencias elevadas. Existen instrumentos para medirlas, que son impagables, su precio supera los 100.000 Francos Suizos. El problema es que no sabemos qué rango de onda se activa a nuestro alrededor. Podemos medir las frecuencias bajas hasta los 6G. La industria nos dice que las altas frecuencias sólo están activadas en algunos puntos del mundo a modo de prueba. No disponemos de información transparente al respecto, y no sabemos cuando esas altas frecuencias están activas. Recordemos a un científico británico de los años ‘60, el jefe del área de física del MI6, los servicios secretos británicos. En aquel entonces se produjo un incidente en la Embajada	3G était déjà absolument mortelle pour nous. La 5G monte d'un octave et est encore plus dommageable. Le problème de la 5G est qu'il n'y a pas de rayon d'onde homogène. Il existe trois bandes de fréquences dans la gamme des ondes électromagnétiques : la 1G se situe autour de 6 GHz ; la 3G était de 2,4 GHz, puis il y a une gamme de hautes fréquences, de 26 à 60 000 GHz. Le problème des hautes fréquences est que les citoyens ordinaires ne disposent pas de l'équipement nécessaire pour déterminer si nous recevons des radiations ou non. Les compteurs que nous avons ne vont que jusqu'à 6 GHz. Nous ne pouvons pas détecter les hautes fréquences. Il existe des instruments pour les mesurer, qui sont inabordables et coûtent plus de 100 000 francs suisses. Le problème est que nous ne savons pas quelle gamme d'ondes est active autour de nous. Nous pouvons mesurer les basses fréquences jusqu'à 6G. L'industrie nous dit que les hautes fréquences ne sont activées dans certaines parties du monde qu'à titre d'essai. Nous n'avons aucune information transparente à ce sujet, et nous ne savons pas quand ces hautes fréquences sont actives. Souvenons-nous d'un scientifique britannique des années 1960, chef du département de physique du MI6, les services secrets britanniques. A cette	absolutely deadly for us. 5G goes up an octave and is even more damaging. The problem with 5G is that there is no homogeneous wave radius. There are three frequency bands in the electromagnetic wave range: 1G is around 6 GHz; 3G was 2.4 GHz, then there is a range of high frequencies, from 26 to 60,000 GHz. The problem with high frequencies is that ordinary citizens do not have the equipment to determine whether we are receiving radiation or not. The meters we have only go up to 6 GHz. We cannot detect high frequencies. There are instruments to measure them, which are unaffordable and cost more than 100,000 Swiss Francs. The problem is that we do not know which wave range is active around us. We can measure low frequencies up to 6G. The industry tells us that high frequencies are only activated in some parts of the world on a trial basis. We have no transparent information about this, and we do not know when these high frequencies are active. Let us remember a British scientist in the 1960s, the head of the physics department of MI6, the British secret services. At that time there was an incident at the American Embassy in Moscow. Many American employees became ill and it was concluded that they had been exposed to high levels of radiation. The British scientist was commissioned

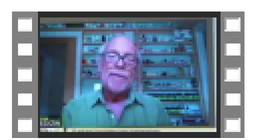
Estadounidense en Moscú. Muchos empleados estadounidenses enfermaron y se concluyó que habían sido expuestos a elevadas radiaciones. Occidente encargó a dicho científico británico la tarea de determinar qué ondas se utilizaron y qué se hizo con ellas. Estudió los efectos de las distintas longitudes de onda. Recibió el encargo de estudiar qué longitud de onda genera infertilidad en las mujeres a lo largo de dos o tres generaciones. Debía determinar cuáles son las que dañan los óvulos o los ovarios. También se le encargó investigar qué ondas pueden utilizarse para apaciguar a poblaciones enteras. Las ondas que generaban ambos efectos eran las de 2,4 GHz, la longitud de onda de las redes 3G".	époque, il y a eu un incident à l'ambassade américaine de Moscou. De nombreux employés américains sont tombés malades et on a conclu qu'ils avaient été exposés à des niveaux élevés de radiation. Le scientifique britannique a été chargé par l'Occident de déterminer quelles ondes étaient utilisées et ce qu'on en faisait. Il a étudié les effets de différentes longueurs d'onde. Il a été chargé d'étudier quelles longueurs d'onde provoquent l'infertilité des femmes sur deux ou trois générations. Il devait déterminer quelles longueurs d'onde endommagent les ovules ou les ovaires. Il a également été chargé d'étudier quelles ondes peuvent être utilisées pour apaiser des populations entières. Les ondes qui ont généré ces deux effets étaient de 2,4 GHz, la longueur d'onde des réseaux 3G".	by the West to determine what waves were used and what was done with them. He studied the effects of different wavelengths. He was commissioned to study which wavelengths cause infertility in women over two or three generations. He was to determine which wavelengths damage eggs or ovaries. He was also tasked with investigating which waves can be used to appease entire populations. The waves that generated both effects were 2.4 GHz, the wavelength of 3G networks".
 Dr. DIETRICH KLINGHARDT 03		
"Sobre las redes 5G no sabemos nada, no se han hecho estudios sobre los efectos de esas longitudes de onda. Sólo podemos constatar los efectos biológicos de las frecuencias más bajas. Sobre el efecto de las más altas aún no quiero	"Nous ne savons rien des réseaux 5G, aucune étude n'a été faite sur les effets de ces longueurs d'onde. Nous ne pouvons que confirmer les effets biologiques des basses fréquences. Je ne veux pas encore commenter l'effet des fréquences plus élevées. Cependant, ce qui	"We don't know anything about 5G networks, no studies have been done on the effects of these wavelengths. We can only confirm the biological effects of the lower frequencies. I don't want to comment on the effect of the higher frequencies yet. However,

pronunciarme. No obstante, lo perverso, lo criminal, es que para establecer la red 5G, es necesario colocar un aparato emisor en todos los postes, de 30 a 100 metros. Hemos averiguado que con cada emisor de 5G se instala además uno de 3G y tenemos constancia de que las ondas que emite el 3G son letales para el ser humano. Ahora me referiré a los efectos biológicos. Tenemos 3G, 4G y 5G. Mi amigo, el profesor Martin Poll de Washington, quien ahora es profesor emérito de bioquímica, ha analizado todos los estudios que se han efectuado sobre las redes 3G. Poll ha podido constatar el siguiente proceso biológico: toda célula tiene canales destinados a transportar calcio a su interior. Un exceso de calcio en las células acelera el envejecimiento, da lugar a un proceso bioquímico en la célula que genera peroxinitrito, un componente utilizado como combustible para misiles, una substancia altamente oxidante que destruye las células. Las redes 3G activan ese canal que lleva a las células un calcio que nos hace envejecer prematuramente. ¿Pero qué sucede cuando aparece el peroxinitrito? Cuando esto ocurre se pone en marcha un proceso que destruye un gran número de células. El peroxinitrito es la causa de todas las enfermedades neurológicas, tales como el Parkinson, la demencia señil, el autismo.

est pervers, ce qui est criminel, c'est que pour établir le réseau 5G, il est nécessaire de placer un dispositif émetteur sur chaque poteau, de 30 à 100 mètres. Nous avons découvert qu'avec chaque émetteur 5G, un émetteur 3G est également installé, et nous savons que les ondes émises par la 3G sont mortelles pour les humains. Je vais maintenant aborder les effets biologiques. Nous avons la 3G, la 4G et la 5G. Mon ami, le professeur Martin Poll de Washington, qui est maintenant professeur émérite de biochimie, a examiné toutes les études qui ont été faites sur les réseaux 3G. Poll a pu établir le processus biologique suivant : chaque cellule possède des canaux pour transporter le calcium dans la cellule. Un excès de calcium dans les cellules accélère le vieillissement, entraîne un processus biochimique dans la cellule qui génère du peroxynitrite, un composant utilisé comme carburant pour les missiles, une substance hautement oxydante qui détruit les cellules. Les réseaux 3G activent ce canal qui amène dans les cellules un calcium qui nous fait vieillir prématurément. Mais que se passe-t-il lorsque le peroxynitrite apparaît ? Lorsque cela se produit, un processus se met en marche et détruit un grand nombre de cellules. Le peroxynitrite est à l'origine de toutes les maladies neurologiques, comme la

what is perverse, what is criminal, is that in order to establish the 5G network, it is necessary to place a transmitter device on every pole, from 30 to 100 metres. We have found out that with every 5G transmitter, a 3G transmitter is also installed, and we know that the waves emitted by 3G are lethal to humans. I will now turn to the biological effects. We have 3G, 4G and 5G. My friend, Professor Martin Poll from Washington, who is now professor emeritus of biochemistry, has looked at all the studies that have been done on 3G networks. Poll has been able to establish the following biological process: every cell has channels to transport calcium into the cell. An excess of calcium in cells accelerates ageing, leads to a biochemical process in the cell that generates peroxynitrite, a component used as a fuel for missiles, a highly oxidising substance that destroys cells. The 3G networks activate this channel which brings into the cells a calcium that causes us to age prematurely. But what happens when peroxynitrite appears? When this happens, a process is set in motion that destroys a large number of cells. Peroxynitrite is the cause of all neurological diseases, such as Parkinson's disease, dementia, autism. It is also the origin of severe variants of Lyme borreliosis. The trigger is the

También es el origen de graves variantes de la borreliosis de limes. El detonante es el peroxinitrito generado por las frecuencias de 2,4 GHz de las redes 3G. Antes, todas estas enfermedades no eran tan frecuentes. Ahora, con las redes 5G, los transmisores se colocan cada pocos metros, y no a cabo de varios kilómetros como ocurría con las redes 3G. Las redes 3G se expandieron a pesar de sus efectos nocivos. Las redes 5G facilitan el camino a la industria para extender estos efectos. Con la tecnología 5G el problema se agravará de forma exponencial. Quiero mencionar un factor biológico: hay una longitud de onda de unos 30 Ghz, 30.000 millones de Hz. Esta longitud de onda rompe las moléculas de oxígeno. Seguramente, habréis visto en Youtube, o habréis oído hablar en internet, de jóvenes que salen a pasear y de repente caen muertos; eso ha ocurrido en lugares donde las redes 5G han sido activadas. Se sospecha que esas redes rompen las moléculas de oxígeno en todo el cuerpo y las dejan inservibles”.	maladie de Parkinson, la démence, l'autisme. Il est également à l'origine de variantes sévères de la borréliose de Lyme. Le déclencheur est le peroxynitrite généré par les fréquences de 2,4 GHz des réseaux 3G. Dans le passé, toutes ces maladies n'étaient pas si courantes. Désormais, avec les réseaux 5G, les émetteurs sont placés tous les quelques mètres, et non plus sur plusieurs kilomètres comme c'était le cas avec les réseaux 3G. Les réseaux 3G se sont développés malgré leurs effets néfastes. Les réseaux 5G ouvrent la voie à l'industrie pour étendre ces effets. Avec la technologie 5G, le problème va s'aggraver de manière exponentielle. Je veux mentionner un facteur biologique : il existe une longueur d'onde d'environ 30 Ghz, 30 milliards de Hz. Cette longueur d'onde décompose les molécules d'oxygène. Vous avez probablement vu sur Youtube, ou entendu sur internet, des jeunes gens qui se promènent et qui tombent soudainement raides morts ; cela s'est produit dans des endroits où les réseaux 5G ont été activés. On soupçonne que ces réseaux décomposent les molécules d'oxygène dans tout le corps, les rendant inutiles”.	peroxynitrite generated by the 2.4 GHz frequencies of 3G networks. In the past, all these diseases were not so common. Now, with 5G networks, transmitters are placed every few metres, and not over several kilometres as was the case with 3G networks. 3G networks expanded despite their harmful effects. 5G networks pave the way for industry to extend these effects. With 5G technology, the problem will get exponentially worse. I want to mention a biological factor: there is a wavelength of about 30 Ghz, 30 billion Hz. This wavelength breaks down oxygen molecules. You have probably seen on Youtube, or heard on the internet, of young people going for a walk and suddenly dropping dead; this has happened in places where 5G networks have been activated. It is suspected that these networks break down oxygen molecules throughout the body, rendering them useless”.



Dr. DIETRICH KLINGHARDT 04

“El problema, es que cuando hayan sido instalados los repetidos de 5G, no sabemos qué radiaciones emitirán, en qué longitud de onda. En las ciudades en las que se activó la red 5G, ya hay emisores de 3G en los nuevos postes, puestos a una distancia de entre 30 y 100 metros. Por tanto, la dosis que se recibe se ha reforzado considerablemente. En zonas donde ya existían problemas a causa de la tecnología 3G la amenaza ha aumentado de forma exponencial. Podéis echar cuentas. Sin antes, los postes emisores que estaban separados por 1 kilómetro, ahora lo están sólo por 30 o 100 metros. Podéis imaginar el enorme incremento de la radiación que la gente recibe en esos lugares. Para elegir la frecuencia de 2,4 GHz se estudió cuál era la más dañina; esa fue la frecuencia elegida. Fue una acción criminal de una brutalidad difícil de comprender. Yo, como ciudadano de a pie no puedo entenderlo, no puedo entender que se hiciera para reducir la población. Sabemos que existe espacio suficiente para desarrollar cultivos

"Le problème est que lorsque les répéteurs 5G seront installés, nous ne savons pas quel rayonnement ils émettront, à quelle longueur d'onde. Dans les villes où le réseau 5G a été activé, on trouve déjà des émetteurs 3G sur les nouveaux mâts, placés à une distance comprise entre 30 et 100 mètres. La dose reçue a donc été considérablement renforcée. Dans les zones où la 3G était déjà un problème, la menace a augmenté de façon exponentielle. Vous pouvez faire le calcul. Auparavant, les pylônes d'émission qui étaient distants d'un kilomètre ne le sont plus que de 30 ou 100 mètres. Vous pouvez imaginer l'énorme augmentation des radiations que les gens reçoivent dans ces endroits. Pour choisir la fréquence de 2,4 GHz, ils ont étudié quelle fréquence était la plus nocive ; c'est cette fréquence qui a été choisie. C'était un acte criminel d'une brutalité difficile à comprendre. Moi, en tant que citoyen ordinaire, je ne peux pas le comprendre, je ne peux pas comprendre que cela a été fait pour réduire la population. Nous savons qu'il y a suffisamment d'espace pour faire pousser

"The problem is that when the 5G repeaters are installed, we don't know what radiation they will emit, at what wavelength. In the cities where the 5G network has been activated, there are already 3G emitters on the new masts, placed at a distance of between 30 and 100 metres. Therefore, the dose received has been considerably strengthened. In areas where 3G was already a problem, the threat has increased exponentially. You can do the maths. Before, transmitter masts that were 1 kilometre apart are now only 30 or 100 metres apart. You can imagine the huge increase in radiation that people receive in those places. In order to choose the 2.4 GHz frequency, they studied which frequency was the most harmful; that was the frequency chosen. It was a criminal action of a brutality that is hard to comprehend. I, as an ordinary citizen, cannot understand it, I cannot understand that it was done to reduce the population. We know that there is enough space to grow enough organic crops to feed 32 billion people. There is no reason to reduce the population by violence. There are infinite wave

biológicos que alimenten a 32.000 millones de personas. No hay ninguna razón para reducir la población con violencia. Existen infinidad de rangos de onda. Mediante estudios de impacto biológico, es factible averiguar cuáles son las frecuencias inofensivas para nosotros, los seres humanos. Hay frecuencias que resultan inofensivas para los insectos, para los peces o las aves. Si la industria invirtiera una millonésima parte de sus beneficios en hacer estudios, podría determinarse que rangos de onda son inofensivos, o incluso beneficiosos para el medio ambiente. De esta forma no habría ningún problema. Son determinados los rangos de onda que nos hacen vulnerables. Renunciar a los celulares supondría un gran avance. Allí donde se contrata más telefonía móvil, se instalan más postes emisores. Renunciar a esos contratos sería un paso valiente, aunque imposible para la vida laboral de muchos. En lo que se refiere a cómo protegerse de las radiaciones, yo asesoro a dos empresas que trabajan en la forma de incrementar la protección personal. Una de ellas es la inglesa KScience, que tiene un producto llamado Raywave. Es un preparado que incluye tres componentes naturales que ayudan a nuestras células a rechazar la radiación. El producto	suffisamment de cultures biologiques pour nourrir 32 milliards de personnes. Il n'y a aucune raison de réduire la population par la violence. Il existe des gammes d'ondes infinies. Grâce à des études d'impact biologique, il est possible de déterminer quelles fréquences sont inoffensives pour nous, les humains. Il existe des fréquences qui sont inoffensives pour les insectes, les poissons ou les oiseaux. Si l'industrie investissait un millionième de ses bénéfices dans la recherche, il serait possible de déterminer quelles plages d'ondes sont inoffensives, voire bénéfiques pour l'environnement. De cette façon, il n'y aurait pas de problème. Ce sont les plages d'ondes qui nous rendent vulnérables qui sont déterminées. Renoncer aux téléphones portables serait un grand pas en avant. Là où il y a plus de contrats de téléphonie mobile, il y a plus de pylônes émetteurs. Renoncer à ces contrats serait un pas courageux, bien qu'impossible, pour la vie professionnelle de nombreuses personnes. En ce qui concerne la manière de se protéger des rayonnements, je conseille deux entreprises qui travaillent sur des moyens d'accroître la protection personnelle. L'une d'entre elles est la société britannique KScience, qui propose un produit appelé Raywave. Il s'agit d'une préparation qui comprend	ranges. Through biological impact studies, it is feasible to find out which frequencies are harmless to us humans. There are frequencies that are harmless to insects, fish or birds. If industry would invest one millionth of its profits in research, it would be possible to determine which wave ranges are harmless, or even beneficial to the environment. This way there would be no problem. It is the wave ranges that make us vulnerable that are determined. Giving up mobile phones would be a major step forward. Where there are more mobile phone contracts, there are more transmitter masts. Giving up those contracts would be a brave, if impossible step for the working lives of many. When it comes to how to protect oneself from radiation, I advise two companies that are working on ways to increase personal protection. One of them is the British company KScience, which has a product called Raywave. It is a preparation that includes three natural components that help our cells to reject radiation. The product contains propolis, ginkgo biloba and rosemary. According to several published studies, these three elements protect us from radiation. There is also a skin protection, an ointment whose name I cannot remember now, but which contains protective substances that turn our

contiene propóleo, ginkgo biloba y romero. Según varios estudios publicados, estos tres elementos nos protegen de la radiación. También hay una protección cutánea, una pomada cuyo nombre no recuerdo ahora, pero que contiene sustancias protectoras que convierten a nuestras células en espejos. De esta forma rechazan la radiación. Las prendas de vestir hechas con fibras de plata, también repelen la radiación. La empresa líder mundial en este ámbito es la suiza Swiss Shield. Por suerte, el metal repele la radiación. Debemos llevar una especie de armadura para aislarnos de esas ondas. El metal de estas prendas de vestir, funciona como un espejo que desvía del cuerpo las ondas de radio. Es un método fantástico que sirve para reducir las dosis de radiaciones a las que estamos expuestos. En nuestra página: https://www.klinghardtinstitute.com/wp-content/uploads/2020/04/Dr-Klinghardt%E2%80%99s-COVID-Summary-final-April-2020-p6.pdf ofrecemos estas prendas protectoras. También tenemos la loción. Ahora recuerdo como se llama. Se llama Ki-Shield. No contiene componentes químicos, sino sólo sustancias conocidas por bloquear la radiación. La piel es muy importante, por lo que todas las radiaciones nocivas, que atraviesan nuestra piel, generan daños en el interior del cuerpo. En	trois composants naturels qui aident nos cellules à rejeter les radiations. Le produit contient de la propolis, du ginkgo biloba et du romarin. Selon plusieurs études publiées, ces trois éléments nous protègent des radiations. Il existe également une protection de la peau, une pommade dont je ne me souviens plus du nom, mais qui contient des substances protectrices qui transforment nos cellules en miroirs. De cette façon, ils rejettent les radiations. Les vêtements en fibres d'argent repoussent également les radiations. Le leader mondial dans ce domaine est l'entreprise suisse Swiss Shield. Heureusement, le métal repousse les radiations. Nous devons porter une sorte d'armure pour nous isoler de ces ondes. Le métal de ces vêtements fonctionne comme un miroir, déviant les ondes radio loin du corps. C'est une méthode fantastique pour réduire les doses de radiation auxquelles nous sommes exposés. Sur notre site web : https://www.klinghardtinstitute.com/wp-content/uploads/2020/04/Dr-Klinghardt%E2%80%99s-COVID-Summary-final-April-2020-p6.pdf nous proposons ces vêtements de protection. Nous avons aussi la lotion. Maintenant, je me rappelle comment ça s'appelle. Il s'appelle Ki-Shield. Il ne contient aucun composant chimique, mais uniquement des substances connues pour	cells into mirrors. In this way they reject radiation. Clothing made of silver fibres also repels radiation. The world leader in this field is the Swiss company Swiss Shield. Fortunately, the metal repels radiation. We have to wear a kind of armour to insulate ourselves from these waves. The metal in these clothes works like a mirror, deflecting the radio waves away from the body. It is a fantastic method to reduce the radiation doses we are exposed to. On our website: https://www.klinghardtinstitute.com/wp-content/uploads/2020/04/Dr-Klinghardt%E2%80%99s-COVID-Summary-final-April-2020-p6.pdf we offer these protective garments. We also have the lotion. Now I remember what it is called. It is called Ki-Shield. It contains no chemical components, but only substances known to block radiation. The skin is very important, so all harmful radiation, which passes through our skin, causes damage to the inside of the body. Depending on the type of skin you have, some people are more resistant than others. But any blocked radiation is less damage and a benefit for everyone. Remember that there are satellites already sending us 5G radiation".

función del tipo de piel que se tenga, habrá personas que sean más resistentes que otras. Pero toda radiación bloqueada es un daño menos y un beneficio para todos. Recordemos que hay satélites que ya nos envían radiaciones 5G".	bloquer les radiations. La peau est très importante, de sorte que tous les rayonnements nocifs, qui traversent notre peau, causent des dommages à l'intérieur du corps. Selon le type de peau que vous avez, certaines personnes sont plus résistantes que d'autres. Mais tout rayonnement bloqué représente moins de dommages et un avantage pour tout le monde. N'oubliez pas que des satellites nous envoient déjà des radiations 5G".	
6) Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino[13].	**6) Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin.**	**6) Demand for information from governments. An Argentinean example.**
SOLICITA URGENTE INFORMACIÓN PÚBLICA.- **SRES** **JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS** jfunes@sgp.gov.ar ¿Dónde presento mi solicitud de información? Av. Julio A. Roca 782, Piso 4° (C1067ABP) – Ciudad Autónoma de Buenos Aires. **MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN** accesoalainformacion@msal.gov.ar me dirijo a ud a fin de solicitar, informe a esta parte: ***ACLARACIÓN: al momento de solicitar estudios se pretende que aquellos referidos por el informante tengan base científica y sus conclusiones sean claras. Se solicita que las respuestas no estén basadas en meras apreciaciones de profesionales que no han realizado las pertinentes constataciones científicas.-**		
Del documento en cuestión presentamos a continuación	A partir du document en question, nous présentons	From the document in question, we present below

[13] Carta modelo "Solicita urgente información pública". https://docs.google.com/document/d/1sVSak6YHA9pBCPj0DCSex3pmKEpS2AiH/edit?usp=sharing&ouid=102287567845410147194&rtpof=true&sd=true

el apartado "Estado de situación actual".	ci-dessous la section "Etat des lieux".	the section "State of play".
Del análisis de cada práctica general o particular se observa un conjunto de actividades que producen un perjuicio a la población y el medio ambiente sin obtenerse ningún beneficio neto positivo que las justifique con lo cual existen evidencias de que no se está aplicando debidamente ninguno los Criterios de Radioprotección, como por ejemplo:	L'analyse de chaque pratique générale ou particulière montre un ensemble d'activités qui causent des dommages à la population et à l'environnement sans obtenir aucun bénéfice net positif qui les justifie, il y a donc des preuves qu'aucun des critères de radioprotection n'est dûment appliqué, comme, par exemple :	The analysis of each general or particular practice shows a set of activities that cause harm to the population and the environment without obtaining any positive net benefit that justifies them, thus there is evidence that none of the Radiation Protection Criteria are being duly applied, such as, for example:
-Hay equipos de transmisión inalámbrica que están prendidos en forma continua sin que nadie los utilice y podrían apagarse en forma automática en particular en horarios nocturnos.	-Il existe des équipements de transmission sans fil qui sont allumés en permanence sans que personne ne les utilise et qui pourraient être éteints automatiquement, notamment la nuit.	-There is wireless transmission equipment that is on continuously without anyone using it and could be switched off automatically, particularly at night.
-Hay lugares públicos donde existen gran cantidad de señales de wifi que pueden ser reemplazadas por unas pocas.	-Il y a des lieux publics où il y a un grand nombre de signaux wifi qui peuvent être remplacés par quelques-uns.	-There are public places where there are a large number of wifi signals that can be replaced by a few.
-Existen varios sistemas de antenas para redes de comunicación inalámbrica, pertenecientes a diversas compañías telefónicas, que operan en forma simultánea con múltiples señales de wifi lo que determina la existencia de valores de inmisión que podrían disminuir en varios órdenes de magnitud lo que redundaría en un ahorro de energía y una disminución de los riesgos para la salud.	-Il existe plusieurs systèmes d'antennes pour les réseaux de communication sans fil, appartenant à diverses compagnies téléphoniques, qui fonctionnent simultanément avec de multiples signaux wifi, ce qui entraîne des valeurs d'immission qui pourraient être réduites de plusieurs ordres de grandeur, entraînant des économies d'énergie et une réduction des risques pour la santé.	-There are several antenna systems for wireless communication networks, belonging to various telephone companies, which operate simultaneously with multiple wifi signals, resulting in immission values that could be reduced by several orders of magnitude, leading to energy savings and reduced health risks.

-Los celulares disponen de un sistema de geolocalización que opera en forma continua aunque las personas permanezcan en un lugar determinado durante semanas o meses provocando dosis en los usuarios que aumentan la probabilidad de cáncer y otras enfermedades y producen un gasto innecesario de energía. Esto podría ser reemplazado por un sistema de localización basado en el GPS o voluntario por parte del mismo usuario.	-Les téléphones mobiles sont dotés d'un système de géolocalisation qui fonctionne en permanence, même si les personnes restent au même endroit pendant des semaines ou des mois. Les utilisateurs subissent ainsi des doses qui augmentent la probabilité de cancer et d'autres maladies et gaspillent inutilement de l'énergie. Ce système pourrait être remplacé par un système de localisation par GPS ou par un système de localisation volontaire par l'utilisateur.	-Mobile phones have a geolocation system that operates continuously even if people stay in one place for weeks or months, causing users to suffer doses that increase the likelihood of cancer and other diseases and waste unnecessary energy. This could be replaced by a GPS-based or voluntary location system by the user.
-Hay dispositivos inalámbricos que pueden ser reemplazados con sistemas cableados de mayor velocidad y menor costo.	-Il existe des dispositifs sans fil qui peuvent être remplacés par des systèmes câblés avec une vitesse plus élevée et un coût moindre.	-There are wireless devices that can be replaced with wired systems with higher speed and lower cost.
-El envío de publicidad por vía inalámbrica no solicitada por el usuario produce un gasto de energía y un daño significativo al medio ambiente.	-L'envoi de publicité sans fil non sollicitée par l'utilisateur entraîne un gaspillage d'énergie et des dommages importants à l'environnement.	-The sending of unsolicited wireless advertising by the user results in energy waste and significant damage to the environment.
-La comunicación de los dispositivos electrónicos con los centros de datos, denominados “nubes”, se realiza en forma inalámbrica cuando podría realizarse en forma cableada que tiene un consumo de energía diez veces inferior a la inalámbrica.	-La communication des appareils électroniques avec les centres de données, appelés "nuages", se fait sans fil alors qu'elle pourrait se faire par fil, ce qui consomme dix fois moins d'énergie que le sans fil.	-Communication of electronic devices with data centres, called "clouds", is done wirelessly when it could be done wired, which consumes ten times less energy than wireless.
-La política de las empresas telefónicas ha sido de estimular la comunicación inalámbrica y desalentar el uso de la telefonía cableada para lo cual han decidido no	-La politique des compagnies de téléphone a été d'encourager la communication sans fil et de décourager l'utilisation de la téléphonie filaire en	-The policy of the telephone companies has been to encourage wireless communication and discourage the use of wired telephony by deciding not to

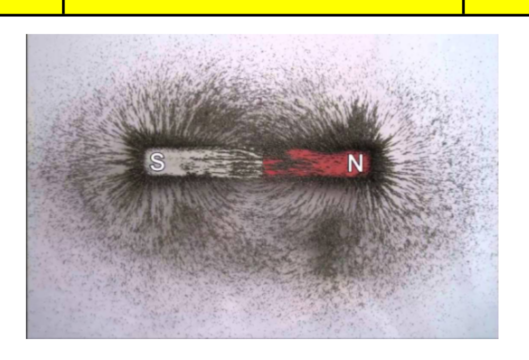
actualizar los teléfonos fijos que podrían disponer de pantallas táctiles, memorias múltiples, manejo por vos, internet, gestión de reuniones y todos los avances necesarios, además de no requerir el uso de baterías y disponer de mayor velocidad y mayor capacidad de transmisión de datos que los celulares.	décidant de ne pas moderniser les téléphones fixes qui pourraient être dotés d'écrans tactiles, de mémoires multiples, d'une commande vocale, d'Internet, de la gestion des réunions et de toutes les avancées nécessaires, en plus de ne pas nécessiter l'utilisation de piles et d'avoir une vitesse et une capacité de transmission de données supérieures à celles des téléphones mobiles.	upgrade fixed telephones that could have touch screens, multiple memories, voice control, internet, meeting management and all the necessary advances, as well as not requiring the use of batteries and having greater speed and data transmission capacity than mobile phones.
-No se han tomado medidas para optimizar las comunicaciones disminuyendo las dosis recibidas por los usuarios. Muy por el contrario se desarrollan políticas de promoción destinadas a que el usuario utilice en forma preferencial la comunicación inalámbrica.	-Aucune mesure n'a été prise pour optimiser les communications en réduisant les doses reçues par les utilisateurs. Au contraire, des politiques promotionnelles sont développées pour inciter l'utilisateur à utiliser de préférence la communication sans fil.	-No measures have been taken to optimise communications by reducing the doses received by users. On the contrary, promotional policies are being developed to encourage the user to preferentially use wireless communication.
-Tampoco se han tomado medidas para proteger a grupos de personas más sensibles, como los niños, las mujeres embarazadas, los enfermos de cáncer y las personas hipersensibles a los CEM.	-Aucune mesure n'a été prise pour protéger les groupes de personnes les plus sensibles, tels que les enfants, les femmes enceintes, les patients atteints de cancer et les personnes hypersensibles aux CEM.	-Nor have measures been taken to protect more sensitive groups of people, such as children, pregnant women, cancer patients and people who are hypersensitive to EMFs.
-No se han desarrollado sistemas de dosimetría personal, ni física ni biológica, razón por la cual no se dispone de los medios necesarios para evaluar los riesgos ni para poder establecer límites individuales.	-Aucun système de dosimétrie individuelle, physique ou biologique, n'a été développé, ce qui explique que les moyens d'évaluer les risques et de fixer des limites individuelles ne sont pas disponibles.	-No systems for personal dosimetry, either physical or biological, have been developed, which is why the means to assess risks and to set individual limits are not available.
-Muchos países no disponen de redes completas de banda ancha	-De nombreux pays ne disposent pas de réseaux à large bande complets pour	-Many countries do not have full broadband networks for wired communications as

para las comunicaciones cableadas que es lo que recomiendan los organismos especializados de varios países. Tampoco hay un desarrollo razonable de sistemas comerciales y domiciliarios de cable Ethernet lo que dificulta toda la comunicación por cable.	les communications filaires, comme le recommandent les agences spécialisées de plusieurs pays. Il n'y a pas non plus de développement raisonnable des systèmes de câbles Ethernet commerciaux et domestiques, ce qui rend difficile toute communication filaire.	recommended by specialised agencies in several countries. There is also no reasonable development of commercial and home-based Ethernet cable systems, which makes all wired communication difficult.
Debido a esta política desarrollada por las empresas y que ha sido aceptada por las autoridades de salud y del medio ambiente y por los gobiernos, nos encontramos ante un sistema de comunicación que es básicamente inalámbrico y por lo cual tiene:	En raison de cette politique développée par les entreprises et acceptée par les autorités sanitaires et environnementales et les gouvernements, nous sommes confrontés à un système de communication qui est fondamentalement sans fil et qui a donc.. :	Due to this policy developed by companies and accepted by health and environmental authorities and governments, we are faced with a communication system that is basically wireless and therefore has:
-Costos mayores que los sistemas cableados.	-Des coûts plus élevés que les systèmes câblés.	-Higher costs than wired systems.
-Menor Velocidad de transmisión y Mayor período de Latencia.	-Une vitesse de transmission plus faible et une période de latence plus longue.	-Lower transmission speed and longer latency period.
-Sensibilidad a los ciberataques y al robo de información.	Sensibilité aux cyber-attaques et au vol d'informations.	Sensitivity to cyber-attacks and information theft.
-Menor eficiencia y un gasto de energía 10 veces superior al cableado.	-Une efficacité moindre et une consommation d'énergie 10 fois supérieure à celle du câblage.	-Lower efficiency and 10 times more energy consumption than wiring.
-Mayor vulnerabilidad y menor resistencia a los eventos naturales.	-Vulnérabilité accrue et résilience réduite aux événements naturels.	-Increased vulnerability and reduced resilience to natural events.
-Mayor retraso y pérdida de datos por congestión y bloqueos.	-Délai accru et perte de données en raison de la congestion et des blocages.	-Increased delay and loss of data due to congestion and blockages.

-Necesidad de actualizaciones periódicas por obsolescencia.	-Nécessité de mises à jour périodiques en raison de l'obsolescence.	-Need for periodic updates due to obsolescence.
-Dependencia de un sistema de baterías que además de ser más costoso, afectan el medio ambiente.	-Dépendance à l'égard d'un système de batterie, qui est non seulement plus coûteux, mais qui affecte également l'environnement.	-Dependence on a battery system, which is not only more expensive, but also affects the environment.
-Riesgos para la salud y en particular tumores cerebrales, de Tiroides, en Colon y Recto, en Testículos, daños al Sistema Inmunológico, al de Reproducción, al Sistema Nervioso, al Sistema Sanguíneo y al Sistema Endócrino.	-Risques pour la santé, notamment tumeurs cérébrales, tumeurs de la thyroïde, tumeurs du côlon et du rectum, tumeurs testiculaires, atteintes du système immunitaire, du système reproducteur, du système nerveux, du système sanguin et du système endocrinien.	-Health risks, in particular brain tumours, thyroid tumours, tumours of the colon and rectum, testicular tumours, damage to the immune system, the reproductive system, the nervous system, the blood system and the endocrine system.
-Daños a varias especies animales, insectos, aves y plantas.	-Dommages causés à diverses espèces animales, insectes, oiseaux et plantes.	-Damage to various animal species, insects, birds and plants.
-Riesgo de calentamiento global por emisión de CO 2 y daño a la capa de ozono.	-Risque de réchauffement de la planète dû aux émissions de CO 2 et à la détérioration de la couche d'ozone.	-Risk of global warming due to CO 2 emissions and damage to the ozone layer.

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de
la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna
universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un
impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía
seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a
favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores
responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de
la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les
coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les
principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage
à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs
répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for
the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine
(pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy.
key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage
to get to the real issues. Investors will
will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

2 "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas • *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil ● *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* ● *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Francés (original)	Español	Inglés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
X- ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES	**X- ANALYSE EFFECTUÉES SUR DES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS**	**X- ANALYSIS CARRIED OUT ON PERSONS EXHIBITING UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA**
1) L'étude observationnelle "Secret 16", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce d'un euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées[4] [5].	**1) Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas.**	**1) The "Secret 16" observational study, conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one-euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 unvaccinated people.**
INTRODUCTION	**INTRODUCCION**	**INTRODUCTION**
Francés (original)	**Español**	**Inglés**
Depuis plusieurs mois, des internautes ont tenté de mettre en évidence un magnétisme qui serait lié au vaccin (« Magnet challenge »), avec des objets fantaisistes (téléphones, clés, ciseaux, « cuillère-code »…) collés sur des zones diverses de	Desde hace varios meses, los internautas intentan resaltar un magnetismo que está ligado a la vacuna ("Magnet Challenge"), con objetos fantasiosos (teléfonos, llaves, tijeras, "cuchara-código" ...) pegados en diversas áreas de la anatomía. : brazos,	For several months, Internet users have tried to highlight a magnetism that is linked to the vaccine ("Magnet challenge"), with fanciful objects (phones, keys, scissors, "spoon-code" ...) stuck on various areas of anatomy: arms, forehead, torso, back… among others!

[4] DEVILLEGER, Julian: "Secret 16" & "Behind secret 16"
https://drive.google.com/file/d/1zqzmM5gsxd44vpJvLY2VdlaVoREZGrn8/view?usp=sharing
[5] Ver Capítulo VII, 3), tercer método.
https://drive.google.com/file/d/1VutjHqgajx3AweoYGwKFV8n6u1Z8Nyxp/view?usp=sharing

l'anatomie : bras, front, torse, dos…entre autres !	frente, torso, espalda… ¡entre otros!	
Une seule étude observationnelle (1) a été menée de façon sérieuse au Luxembourg, retrouvant une aimantation chez 29/30 personnes vaccinées ayant participé au test, mais aucune aimantation chez les 30 personnes non vaccinées participant au test à l'aimant.	Un único estudio observacional (1) se llevó a cabo de manera seria en Luxemburgo, encontrando magnetización en 29/30 personas vacunadas que participaron en la prueba, pero ninguna magnetización en las 30 personas no vacunadas que participaron en la prueba magnética.	A single observational study (1) was carried out in a serious manner in Luxembourg, finding magnetization in 29/30 vaccinated people who participated in the test, but no magnetization in the 30 unvaccinated people participating in the magnet test.
D'autres expériences de terrain retrouvaient des résultats comparables ou au contraire ne mettaient pas en évidence d'aimantation chez les vaccinés, mais la population étudiée concernait des groupes de quelques personnes.	Otros experimentos de campo encontraron resultados comparables o, por el contrario, no mostraron ninguna magnetización en los vacunados, pero la población estudiada se refería a grupos de unas pocas personas	Other field experiments found comparable results or, on the contrary, did not show any magnetization in the vaccines, but the population studied concerned groups of a few people.
L'étude observationnelle « Secret 16 », réalisée par un cardiologue et une infirmière de Charente (France) a pour objectif d'étudier l'aimantation d'une pièce d'un euro chez 75 patients vaccinés contre la Covid, en comparaison à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées.	El estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas.	The observational study "Secret 16", carried out by a cardiologist and a nurse from Charente (France) aims to study the magnetization of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, in comparison to a control group of 30 unvaccinated people
Elle retrouve une aimantation beaucoup plus fréquente de la pièce chez les vaccinés (35/75) par	Se encuentra una magnetización mucho más frecuente de la parte en vacunados (35/75) en comparación con no	It finds a much more frequent magnetization of the part in vaccinated (35/75) compared to

rapport au non-vaccinés (2/30), p=0,0027. Cette aimantation est beaucoup plus fréquente en cas de vaccination Astra (17/28 vaccinés) par rapport aux non vaccinés (2/30), p=0,0014.	vacunados (2/30), p = 0,0027. Esta magnetización es mucho más frecuente en caso de vacunación con Astra (17/28 vacunados) en comparación con los no vacunados (2/30), p = 0,0014.	non-vaccinated (2/30), p = 0.0027. This magnetization is much more frequent in the event of Astra vaccination (17/28 vaccinated) compared to unvaccinated (2/30), p = 0.0014.
1. Population et méthodes	**1. Población y métodos**	**1. Population and methods**
Opérateurs : Dr Julien DEVILLEGER, cardiologue et Jessy Duthil, infirmière libérale (Charente, France) du 11 juin au 27 juillet 2021.	Operadores: Dr. Julien DEVILLEGER, cardiólogo y Jessy Duthil, enfermera liberal (Charente, Francia) del 11 de junio al 27 de julio de 2021.	Operators: Dr Julien DEVILLEGER, cardiologist and Jessy Duthil, liberal nurse (Charente, France) from June 11 to July 27, 2021.
Estadísticas: prueba de Fisher (software Biostat TGV).	Statistiques : Test de Fisher (logiciel Biostat TGV).	Statistics: Fisher test (Biostat TGV software).
Méthode de recherche d'aimantation : -Pièce tenue entre le pouce et l'index, avec majeur plié (en sécurité). -Personne debout, bras ballants, peau sèche, pilosité non développée aux bras, crème nettoyée à l'eau, puis peau séchée, sueur absorbée par serviette sèche à usage unique. -Pièce tenue à 20 centimètres sous le moignon de l'épaule, en effleurant la peau, sans appuyer, et en glissant de bas en haut jusqu'à 3	Método de búsqueda de magnetización: -Pieza sostenida entre el pulgar y el índice, con el dedo medio doblado (en seguridad). -Persona de pie, brazos colgando, piel seca, vellosidad subdesarrollada en los brazos, crema lavada con agua, luego piel seca, sudor absorbido por una toalla seca de un solo uso. -Pieza sostenida 20 centímetros por debajo del muñón del hombro, rozando la piel, sin presionar, y deslizándose hacia arriba y hacia abajo hasta	Magnetization search method: -Piece held between thumb and forefinger, with middle finger bent (secure). -Person standing, arms dangling, dry skin, undeveloped hairiness in the arms, cream washed off with water, then dried skin, sweat absorbed by a single-use dry towel. -Piece held 20 centimeters below the shoulder stump, brushing against the skin, without pressing, and sliding up and down up to about 3

travers de doigts environ sous le moignon de l'épaule. -Technique à réaliser 2 fois de suite, en cas d'aimantation avec alternance bras gauche/bras droit. -Aimantation si pièce tenue au – 10 secondes	aproximadamente 3 dedos a través del muñón del hombro. -Técnica a realizar dos veces seguidas, en caso de magnetización con alternancia brazo izquierdo / brazo derecho. -Magnetización si la parte se mantiene durante - 10 segundos	fingers through the shoulder stump. -Technique to be performed twice in a row, in case of magnetization with alternating left arm / right arm. -Magnetization if part held for - 10 seconds
2. <u>Résultats</u>	**2. <u>Resultados</u>**	**2. <u>Results</u>**
<u>Groupe non vacciné Covid</u> : 2/30 personnes ont eu une adhérence de la pièce>10 secondes : 1 femme gardant une peau moite après 10 minutes de séchage (mais test non renouvelé) avait une adhérence bilatérale, un homme ayant une tuméfaction au bras liée à injections répétées de Victoza avait une adhérence au dessus de la tuméfaction).	<u>Covid grupo no vacunado</u>: 2/30 personas tuvieron adherencia de la parte> 10 segundos: 1 mujer con piel húmeda después de 10 minutos de secado (pero no repetido) tuvo adherencia bilateral, un hombre que tenía hinchazón en el brazo relacionada con inyecciones repetidas de Victoza tenía adherencia por encima de la hinchazón).	Covid unvaccinated group: 2/30 people had adhesion of the part> 10 seconds: 1 woman with moist skin after 10 minutes of drying (but not repeated) had bilateral adhesion, a man having swelling in the arm linked to repeated injections of Victoza had adhesion above the swelling).
<u>Groupe vacciné Covid</u> : 35/75 ont eu une aimantation de la pièce au site d'injection, et 10 ont eu une aimantation bilatérale (injection datant de – de 15 jours chez 9 patients, et 2 mois pour 1 patiente), dont 8 vaccinés Astra. 4 patients ont eu une recherche sur peau jugée trop moite (malgré séchages	<u>Grupo vacunado por Covid</u>: 35/75 tenían magnetización parcial en el lugar de la inyección y 10 tenían magnetización bilateral (fecha de inyección de menos de 15 días en 9 pacientes y 2 meses en 1 paciente), incluidos 8 vacunados con Astra. En 4 pacientes, la investigación sobre la piel se consideró demasiado	<u>Covid vaccinated group:</u> 35/75 had part magnetization at the injection site, and 10 had bilateral magnetization (injection dating less than 15 days in 9 patients, and 2 months in 1 patient), including 8 vaccinated with Astra. 4 patients had research on skin deemed too moist (despite drying with a dry

par serviette sèche), et la recherche à domicile par le conjoint du patient (après explication de la technique), a confirmé l'aimantation chez 3 patients. A noter qu'en cas d'aimantation bilatérale, la zone aimantable était d'environ 10-15 centimètres du côté vacciné, et environ la moitié au niveau de l'autre bras. <u>Détail en fonction des vaccins</u> : -12/33 Pfizer (1/3 avec une dose) aimantaient la pièce -17/28 Astra Zeneca (2 doses) -4/10 Moderna (2 doses) -1/2 Johnson&Johnson -1/2 mi-Astra, mi-Pfizer, 100% bâtard	húmeda (a pesar de secarse con una toalla seca) y la investigación en el hogar realizada por el cónyuge del paciente (después de la explicación de la técnica) confirmó la magnetización en 3 pacientes. Se ha de tener en cuenta que en el caso de la magnetización bilateral, el área magnetizable era de aproximadamente 10 a 15 centímetros en el lado vacunado y aproximadamente la mitad en el otro brazo. <u>Detalles según vacunas</u>: -12/33 Pfizer (1/3 con una dosis) magnetizó la habitación -17/28 Astra Zeneca (2 dosis) -4/10 Moderna (2 dosis) -1/2 Johnson & Johnson -1/2 mi-Astra, mi-Pfizer, 100% bastardo	towel), and home research by the patient's spouse (after explanation of the technique), confirmed magnetization in 3 patients. Note that in the case of bilateral magnetization, the magnetizable area was about 10-15 centimeters on the vaccinated side, and about half on the other arm. <u>Details according to vaccines</u>: -12/33 Pfizer (1/3 with a dose) magnetized the room -17/28 Astra Zeneca (2 doses) -4/10 Moderna (2 doses) -1/2 Johnson & Johnson -1/2 mi-Astra, mi-Pfizer, 100% bastard
3. <u>Résultats et discussion</u>	**3. <u>Resultados y discusión</u>**	**<u>3. Results and discussion</u>**
Cette étude montre une différence statistiquement significative d'aimantation chez vaccinés (43,3% vs 6,7% p=0,0014). Cette aimantation semble plus fréquente pour les vaccinés Astra (60,7% vs 38,7%),	Este estudio muestra una diferencia estadísticamente significativa en la magnetización en los vacunados (43,3% vs 6,7% p = 0,0014). Esta magnetización parece más frecuente para los	This study shows a statistically significant difference in magnetization in vaccinees (43.3% vs 6.7% p = 0.0014). This magnetization seems more frequent for Astra vaccinees (60.7% vs 38.7%), but

mais sans significativité statistique (p=0,37), en raison de la taille de l'échantillon. Elle est beaucoup plus souvent bilatérale en cas de vaccination Astra (28,6%) qu'avec les autres vaccins (3,5%), p=0,016.	vacunados con Astra (60,7% vs 38,7%), pero sin significación estadística (p = 0,37), debido al tamaño de la muestra. Es mucho más a menudo bilateral con la vacuna Astra (28,6%) que con otras vacunas (3,5%), p = 0,016.	without statistical significance (p = 0.37), due to the size of the sample. It is much more often bilateral with Astra vaccination (28.6%) than with other vaccines (3.5%), p = 0.016.
Même si la recherche de magnétisme post-vaccinal est simple, il est important de faire cette recherche dans des conditions rigoureuses, pour éviter les fausses aimantations (crème, sébum+++).	Incluso si la investigación del magnetismo posvacunación es simple, es importante hacer esta investigación en condiciones rigurosas, para evitar magnetizaciones falsas (crema, sebo +++).	Even if the research for post-vaccination magnetism is simple, it is important to do this research under rigorous conditions, to avoid false magnetizations (cream, sebum +++).
CONCLUSION	**CONCLUSION**	**CONCLUSION**
Ces résultats confirment ceux retrouvés par l'étude du Luxembourg, avec une différence très significative d'aimantation entre vaccinés et non-vaccinés, et cette dernière est plus fréquente et surtout plus souvent bilatérale en cas de vaccination Astra. Tous les vaccins utilisés semblent concernés par ce phénomène. Cela doit nous interroger sur la composition des vaccins utilisés, afin de mieux apprécier les éventuels risques d'interactions magnétiques, notamment en cas d'IRM programmée	Estos resultados confirman los encontrados por el estudio de Luxemburgo, con una diferencia de magnetización muy significativa entre vacunados y no vacunados, siendo esta última más frecuente y sobre todo bilateral en caso de vacunación con Astra. Todas las vacunas utilizadas parecen verse afectadas por este fenómeno. Esto debería plantear dudas sobre la composición de las vacunas utilizadas, con el fin de apreciar mejor los posibles riesgos de interacciones magnéticas, especialmente en el caso de una resonancia magnética	These results confirm those found by the Luxembourg study, with a very significant difference in magnetization between vaccinated and unvaccinated, and the latter is more frequent and especially more often bilateral in the event of Astra vaccination. All the vaccines used seem to be affected by this phenomenon. This should raise questions about the composition of the vaccines used, in order to better appreciate the possible risks of magnetic interactions, especially in the event of programmed

(dernières IRM 7 Teslas+++).	programada (últimas resonancias magnéticas 7 Teslas +++).	MRI (latest MRI 7 Teslas +++).
(1) Etude sur l'électromagnétisme des personnes vaccinées au Luxembourg, Amar Goudjil, European Forum for Vaccine Vigilance, Mamer, 6 juin 2021	(1) Estudio sobre el electromagnetismo de las personas vacunadas en Luxemburgo, Amar Goudjil, European Forum for Vaccine Vigilance, Mamer, 6 de junio de 2021.	(1) Study on the electromagnetism of vaccinated people in Luxembourg, Amar Goudjil, European Forum for Vaccine Vigilance, Mamer, June 6, 2021.

Nota: descargar las fichas de recolección de datos
MagentA témoin =
https://drive.google.com/file/d/1s1nGZ7ao7xpiADvJj08MG83LRQhjYHTq/view?usp=sharing
Magnet A vaxx
https://drive.google.com/file/d/16fgl_46XvZxMY4xrTNQ0gCgLui56mPM2/view?usp=sharing
Descargar traducción del documento “Secret 16” al alemán
https://drive.google.com/file/d/174Ik9-Fri3LFHbcF3LN-9Gt5WZcsorzq/view?usp=sharing

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
2) Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales[6].	**2) Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme.**	**2) Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans.**
A continuación presentamos distintos relevamientos realizados en Uruguay, tanto en personas inoculadas como no inoculadas.	**Nous présentons ci-dessous différentes enquêtes réalisées en Uruguay, tant chez les personnes inoculées que non inoculées.**	**Below we present different surveys carried out in Uruguay, both in inoculated and non-inoculated people.**

EMF-390 **Historial de mediciones relevadas** Nº de serie 330A353336899B9

Lugar / sujeto / objeto ______ Sexo: [ ] masculino [X] Femenino Edad : ______ años

Observaciones Usa tapabocas [X] Hisopado [5] veces Vacunado [ ] gripe [2] COVID Sinovac Magnetizado [X]

Fecha	*Hora*	*Campo magnético* mG		*Campo eléctrico* V/m		*Intensidad de señal* mW/m2		*Código*	*Area orgánica / geográfica*	*Observaciones*
		De	*A*	*De*	*A*	*De*	*A*			
5/6/2021	11:47		0,2		1	0,01	0,03		Medida ambiente	EMF variable, algún pico ocasional
			0,2	4	11	0,02	11	3.1	Area de la vacuna brazo derecho	Difieren en función del tiempo transcurrido
			0,3	12	19	0,05	5	3.2	Area de la vacuna brazo izquierdo	
			0,3	14	19	0,03	1,8	4.1.1	Axila derecha	El material extraño parece fluir con la sangre
			0,3	23	30	0,01	1	4.1.2	Axila izquierda	
			0,3	3	7	0,1	2,4	4.2.1	Carótida y yugular ladoderecho	
			0,3	23	32	0,1	6,9	4.2.2	Carótida y yugular lado izquierdo	
			0,4		2	0,1	1,9	4.4	Entrecejo (Tercer Ojo)	
			0,3	2	4	0,1	4,7	4.5.1	Al lado de la nariz	
			0,4		1		1	4.6	Coronal	No aparece interferencia
			0,4	23	27	0,1	2,4	4.7	Nuca	
			0,4	61	64	0,1	4,7	4.8.2	Columna vertebral tercio medio	¿Hay eliminación de residuos?
		0,3	0,4	50	53		< 1	4.10	Hígado, lóbulo I	El incremento del campo eléctrico en el aparato excretor sugiere actividad eliminando tóxicos del organismo
		0,3	0,4	55	57	0,03	5,2	4.11	Hígado lóbulo IV	
		0,3	0,5	57	59	0,01	0,03	4.12	Hígado lóbulo VIII	
		0,3	0,4	53	55	0,1	0,9	4.13	Hígado vesícula biliar	
		0,3	0,5	58	61		< 1	4.14	Hígado lóbulos VI y VIII	
			0,4	18	50	0,1	1,7	4.15.2	Hipogastrio	

Página 1/1

Nota: para evaluación holística (en desarrollo)

20210605-UY
https://drive.google.com/file/d/1q_6ZMfD-6aX-bmixcDAL3W51uPzl8F4g/view?usp=sharing

[6] Ver Capítulo VIII, 3), primer método.
https://drive.google.com/file/d/1VutjHqgajx3AweoYGwKFV8n6u1Z8Nyxp/view?usp=sharing

EMF-390 | **Historial de mediciones relevadas** | Nº de serie 330A353336899B9

Lugar / sujeto / objeto: Gabriela | Sexo: [ ] masculino [X] Femenino | Edad : 45 años

Observaciones: Usa tapabocas [ ] | Hisopado [1] veces | Vacunado [ ] gripe [no] COVID | Magnetizado [ ]

Fecha	***Hora***	***Campo magnético mG***		***Campo eléctrico V/m***		***Intensidad de señal mW/m2***		***Código***	***Area orgánica / geográfica***	***Observaciones***
		De	***A***	***De***	***A***	***De***	***A***			
5/7/2021	19:46	0,1	0,2		2		< 2		Medida ambiente	
			0,2		2		< 1	4.1.1	Ganglios lado derecho	Al no haber sido vacunada se optó por medir los ganglios
			0,1		2		< 1	4.1.2	Ganglios lado izquierdo	
			0,1	3	5		< 1	4.2.1	Carótida / yugular lado derecho	
			0,2		2		< 1	4.2.2	Carótida / yugular lado izquierdo	
			0,2	10	14		< 1	4.4	Entrecejo (Tercer Ojo)	A 1 hora de intenso trabajo
			0,2	2	3		< 1	4.5.1	Lado derecho de la nariz	
			0,2		2		< 1	4.5.2	Lado izquierdo de la nariz	
			0,2	2	3		< 1	4.6	Coronal	Apertura a la experiencia
			0,2		2		< 1	4.7	Nuca	
			0,3		2		< 1	4.8.1	Columna vertebral tercio superior	
			0,3		3		< 1	4.8.2	Columna vertebral tercio medio	Riñones
			0,3		54		< 1	4.8.3	Columna vertebral tercio inferior	***
			0,3		2		< 1	4.10	Hígado lóbulo I	
			0,3	2	3		< 1	4.11	Hígado lóbulo IV	
			0,3		2		< 1	4.12	Hígado lóbulo VIII	
			0,3	34	40			4.13	Hígado vesícula biliar	***Informó haber ingerido un alimento apresurado hace 1 hora
			0,3	aprox	36		< 1	4.15.2	Hipogastrio	

Página 1/1

Nota: para evaluación holística (en desarrollo)

20210705-01-UY
https://drive.google.com/file/d/1ErVHmgfXmX_m00VvQZfQ0cPG8BccZ-d_/view?usp=sharing

EMF-390 | **Historial de mediciones relevadas** | Nº de serie

Lugar / sujeto / objeto: Alvaro | Sexo: [X] masculino [ ] Femenino | Edad : ______ años

Observaciones: Usa tapabocas [X] | Hisopado [ ] veces | Vacunado [ ] gripe [ ] COVID | Magnetizado [ ]

Fecha	***Hora***	***Campo magnético mG***		***Campo eléctrico V/m***		***Intensidad de señal mW/m2***		***Código***	***Area orgánica / geográfica***	***Observaciones***
		De	***A***	***De***	***A***	***De***	***A***			
5/7/2021	19:35		0,3		2		< 1		Medida ambiente	
			0,3		2		< 1	4.2.1	Carótida / yugular derecha	
			0,3	2	4		< 1	4.2.2	Carótida / yugular izquierda	
		0,2	0,3	3	6		< 1	4.3	Area de la tiroides	
			0,3		3		< 1	4.4	Entrecejo (Tercer Ojo)	
			0,3		3		< 1	4.6	Coronal	
			0,3	16	19		< 1	4.7	Nuca	
			0,3		3		< 2	4.8.1	Columna vertebral tercio superior	
			0,3		2		< 1	4.8.2	Columna vertebral tercio medio	
			0,3		2		< 1	4.8.3	Columna vertebral tercio inferior	
		0,2	0,3	2	5		< 1	4.10	Hígado Lóbulo I	
			0,3		3		z 1	4.11	Hígado lobulo IV	
			0,3		2		< 1	4.12	Hñigado lóbulo VIII	
			0,3		2		< 1	4.13	Hígado vesícula biliar	
			0,3		55		< 1	4.15.2	Hipogastrio	Tensión excretora

Página 1/1

Nota: para evaluación holística (en desarrollo)

20210705-02-UY
https://drive.google.com/file/d/1GCBi5sRN1_w8ZTmus8UIL4TcXcR3M68W/view?usp=sharing

EMF-390 **Historial de mediciones relevadas** Nº de serie 330A353336899B9
Lugar / sujeto / objeto Cristina Sexo: [ ] masculino [X] Femenino Edad : __47__ años
Observaciones Usa tapabocas [no] Hisopado [no] veces Vacunado [ ] gripe [no] COVID Magnetizado [leve]

Fecha	Hora	Campo magnético mG		Campo eléctrico V/m		Intensidad de señal mW/m2		Código	Area orgánica / geográfica	Observaciones
		De	A	De	A	De	A			
5/7/2021	19:50		0,3		1		< 1		Medida ambiente	
			0,3	2	3		< 1	4.1.1	Ganglios lado derecho	Al no haber vacunaci´n se optó por medir los ganglios de las mamas
			0,3	2	3		< 1	4.1.2	Ganglios lado izquierdo	
			0,3	2	3		< 1	4.2.1	Carótida / yugular lado derecho	
			0,3	1	2		< 1	4.2.2	Carótida / yugular lado izquierdo	
			0,3		2		< 1	4.3	Area de la tiroides	
		0,2	0,3		2		< 1	4.4	Entrecejo (Tercer Ojo)	
			0,3		2		< 1	4.5.1	Lado de la nariz derecho	
			0,3		3	1	3	4.5.2	Ladode la nariz izquierdo	
			0,3	1	2		< 1	4.6	Coronal	Apertura a la experiencia
			0,3		53		< 1	4.7	Nuca	¿Linfático? (fumadora)
			0,3	2	7		< 1	4.8.1	Columna vertebral tercio superior	Con 4.7 ¿Generación de defensas?
			0,3	17	22		< 1	4.8.2	Columna vertebral tercio medio	
			0,3	8	15		< 1	4.8.3	Columna vertebral tercio inferior	
		0,3	0,4		3		< 1	4.10	Hígado lóbulo I	Actividad excretora de magnetismo
			0,3	5	12		< 1	4.11	Hígado lóbulo IV	
		0,3	0,4	2	3		< 1	4.12	Hígado Lóvulo VIII	
		0,3	0,4		2		< 1	4.13	Hígado vesícula biliar	
		0,3	0,4	24	29		< 1	4.15	Hipogastrio	

Página 1/1

Nota: para evaluación holística (en desarrollo)

20210705-03-UY
https://drive.google.com/file/d/1lVXF-cKjaiFAXxFhbLhCL9s6YGDJbjc3/view?usp=sharing

EMF-390 **Historial de mediciones relevadas** Nº de serie 330A353336899B9
Lugar / sujeto / objeto Ana Sexo: [ ] masculino [X] Femenino Edad : _65___ años
Observaciones Usa tapabocas N95 [X] Hisopado [1] veces Vacunado [X] gripe [2] COVID Pfizer Magnetizado [X]
Código Bluetooth HR40-40012428

Fecha	Hora	Campo magnético mG		Campo eléctrico V/m		Intensidad de señal mW/m2		Código	Area orgánica / geográfica	Observaciones
		De	A	De	A	De	A			
7/7/2021	16:40	0,1	0,2		1		< 1		Medida ambiente	
	16:41	0,1	0,2	18	23		< 1	3.2	Brazo izquierdo	Ambas dosis mismo bazo
	16:42		0,2	19	24		< 1	3.1	Brazo derecho	Sin vacunar
	16:45		0,2		2		< 1	4.1.1	Ganglios seno derecho	
	16:46	0,2	0,3	1	2		< 1	4.1.2	Ganglios seno izquierdo	Cuadrantectomía izquierda
	16:43		0,1	23	32		< 1	4.2.1	Carótida / yugular derecha	Luego de la vacuna informa astenia, poliartralgias, orina turbia por episodis, arritmia cardíaca, bradicardias, taquicardias, aumento de trastornos del equilibrio (falta de líquido vestibular en utrículos)
	16:44		0,2	23	29		< 1	4.2.2	Carótida / yugular izquierda	
	16:48		0,3		2		< 1	4.3	Tiroides / timo	
	16:49		0,3		2		< 1	4.4	Entrecejo (Tercer Ojo)	
	16:51		0,3		1		0,5	4.5.1	Nariz lado derecho	
	16:53		0,3		2		< 1	4.5.2	Nariz lado izquierdo	
	16:54		0,3		1		0,5	4.6	Coronal	
	16:55		0,3		1		< 1	4.6.1	ZIG lado derecho	
	16:56		0,3		2		< 1	4.6.2	ZIG lado izquierdo	
	16:57		0,3		1		< 1	4.7	Nuca	
	16:58		0,3		1		<1	4.8.1	Columna, cervicales	
	16:59		0,3		1		< 1	4.8.2	Columna, área de riñones	
	17:00		0,3		1	1	12	4.8.3	Columna, área del sacro	Ingiere zeolita
	17:02		0,3		2		< 1	4.10	Hígado, lóbulo I	
	17:02		0,3		2		<1	4.11	Hígado lóbulo IV	
	17:04		0,3	1	2		< 1	4.12	Hígado lóbulo VIII	
	17:06	0,3	0,4		2	0,1	2	4.13	Hígado vesícula biliar	
	17:07	0,3	0,4	9	15		< 1	4.15.2	Hipogastrio	
	17:08	0,4	0,4	12	17		< 1		Ingle izquierda	Zona dolorida, no imantada
	17:10	0,3	0,4	17	22		< 1		Ingle derecha	Zona dolorida, no imantada

Nota: para evaluación holística (en desarrollo) Página 1/1

20210707-01-UY
https://drive.google.com/file/d/1jWG2efl3fVbQdE9PIZ4KqTOX2tHzfzeV/view?usp=sharing

EMF-390 **Historial de mediciones relevadas** Nº de serie 330A353336899B9

Lugar / sujeto / objeto Alejandro Sexo: [X] masculino [ ] Femenino Edad : _51_ años

Observaciones Usa tapabocas [no] Hisopado [no] veces Vacunado [no] gripe [no] COVID [no] Magnetizado [ ]

Medición precautoria. En tratamiento personal por tumor en la próstata con alimentación alcalina y CDS

Fecha	Hora	Campo magnético mG		Campo eléctrico V/m		Intensidad de señal mW/m2		Código	Area orgánica / geográfica	Observaciones
		De	A	De	A	De	A			
14/7/2021	17:25	0,2	0,3	2	3		<1		Medida ambiente	
	17:27	0,1	0,2	39	49		<1	4.1.1.	Axila derecha	La persona fue dictaminada con un tumor de próstata hace casi un año. No ha sufrido ni quimio ni radioterapia. Por elección personal apeló a una alimentación de dieta alcalina y dióxido de cloro. Los indicadores están señalando una remisión en progreso.Presenta un desajuste psicológico afectando su virilidad desde la niñez.
	17:29		0,2	2	3		< 1	4.1.2	Axila izquierda	
	17:30		0,2	20	30		< 1	4.2.1	Carótida / yugular derecha	
	17:31	0,2	0,3	34	41		< 1	4.2.2	Carótida / yugular izquierda	
	17:33	0,2	0,3	7	8		< 1	4.3	Area de la tiroides	
	17:34		0,3	3	6		< 1	4.4	Entrecejo (Tercer Ojo)	
	17:36		0.3	6	12		< 1	4..5.1	Meridiano riñón lado derecho	
	17:36		0,3	56	58		< 1	4.5.2	Meridiano riñón lado izquierdo	
	17:38		0,3	2	3		< 1	4.6	Coronal	
	17:39		0,3	10	17		< 1	4.6.1	ZIG lado derecho	
	17:40		0,3	55	57		< 1	4.6.2	ZIG lado izquierdo	
	17:41		0,3	10	14		< 1	4.7	Nuca	
	17:42		0,3	3	12		< 1	4.8.1	Columna vertebral tercio superior	Presenta un desajuste psicológico que afecta su personalidad y emcionalidad afectando su virilidad desde la niñez que al parecer se reflejan en la lectura de CEM en su chakra radical. No logramos definir una relación causa a efecto en las medidas de campo eléctrico obtenidas. Ha afrontado la situación con serenidad.
	17:43		0,3	2	3		< 1	4.8.2	Columna vertebral tercio medio	
	17:43		0,3	2	3		< 1	4.8.3	Columna vertebral tercio inferior	
	17:45		0,3	2	4		< 1	4.9	Bazo	
	17:46		0,3	3	5		< 1	4.10	Hígado lóbulo I	
	17:46		0,3	6	14		< 1	4.11	Hígado lóbulo IV	
	17:47		0,3	11	19		< 1	4.12	Hígado lóbulo VIII	
	17:47		0,3	5	10		< 1	4.13	Hígado vesícula biliar	
	17:48		0,3	15	21		< 1	4.14	Hígado lóbulos VI y VII	
	17:50		0,3	13	22		< 1	4.15	Hipogastrio	
	17:52		0,3	52	53	casi	0	s/n	Próstata (chakra basal)	

Nota: para evaluación holística (en desarrollo) Página 1/1

20210714-01-UY
https://drive.google.com/file/d/1i9HgBQ1yyixUreGqm1oEGbE8WZfd_aLN/view?usp=sharing

EMF-390 **Historial de mediciones relevadas** Nº de serie 330A353336899B9

Lugar / sujeto / objeto Alicia Sexo: [ ] masculino [X] Femenino Edad : __38_ años

Observaciones Usa tapabocas [si] Hisopado [si] veces Vacunado [no] gripe [no] COVID Magnetizado [SI]

En tratamiento con T4 por hipotiroidismo. Ciclo menstrual desordenado. Convive con su made vacunada 1ra. Dosis

Fecha	Hora	Campo magnético mG		Campo eléctrico V/m		Intensidad de señal mW/m2		Código	Area orgánica / geográfica	Observaciones
		De	A	De	A	De	A			
14/7/2021	18:35		0,2	1	2	0,2	15		Medida ambiente	Muy irregular, variando. Durante el relevamiento se tomó la precaución de verificar las medidas en momentos de baja lectura interfiriendo.
	18:37	0,2	0,3	1	2	1	3,4	4.1.1.	Axila derecha (ganglios)	
	18:38		0,2	5	9		< 1	4.1.2	Axila izquierda (ganglios)	
	18:40		0,3		2		< 1	4.2.1	Carótida / yugular derecha	
	18:42	0,3	0,4	14	19		< 1	4.2.2	Carótida / yugular izquierda	
	18:44	0,3	0,4	1	2		< 1	4.3	Area de la tiroides	
	18:44	0,3	0,4	35	44		< 1	4.4	Entrecejo (Tercer Ojo)	
	18:45	0,3	0,4	23	34		< 1	4.5.1	Meridiano del riñón derecho	
	18:47		0,4	50	51		< 1	4.5.2	Meridiano del riñón izquierdp	
	18:48	0,3	0,4	52	53		< 1	4.6	Coronal	
	18:49		0,3		2		< 1	4.6.1	ZIG lado derecho	
	18:50		0,3	37	50		< 1	4.6.2	ZIG lado izquierdo	
	18:51		0,3	27	33		< 1	4.7	Nuca	
	18:52		0,3	1	2		< 1	4.8.1	Columna vertebral tercio superior	
	18:53	0,3	0,4	2	3		< 1	4.8.2	Columna vertebral tercio medio	
	18:54		0,3		2		< 1	4.8.3	Columna vertebral tercio inferior	
	18:54		0,3	15	18		< 1	4.9	Bazo	
	18:55		0,3	1	2		< 1	4.10	Hígado lóbulo I	
	18:55		0,3	1	2		< 1	4.11	Hígado lóbulo IV	
	18:56		0,3		1		< 1	4.12	Hígado lóbulo VIII	
	18:57		0,3	2	3		< 1	4.13	Hígado vesícula biliar	
	18:57	0,3	0,4		1		< 1	4.14	Hígado lóbulos VI y VII	
	18:59		0,3	53	55		< 1	4.15	Hipogastrio	

Nota: para evaluación holística (en desarrollo) Página ___/___

20210714-02-UY
https://drive.google.com/file/d/1Zn3Jr-2YsdfFDqG38dcucNObwvAhd_LG/view?usp=sharing

El caso de "Jorge", internado a 100 m de una antena, inoculado con dos dosis de SINOVAC y magnetizado[7]	Le cas de "Jorge", hospitalisé à 100 m d'une antenne, inoculé avec deux doses de SINOVAC et magnétisé.	The case of "Jorge", hospitalised 100 m from an antenna, inoculated with two doses of SINOVAC and magnetised.

EMF-390 | **Historial de mediciones relevadas** | Nº de serie 330A353336899B9

Lugar / sujeto / objeto: Internado a 100 m de una antena | Sexo: [X] masculino [ ] Femenino | Edad : 69 años

Observaciones: Usa tapabocas [no] Hisopado [ ] veces Vacunado [X] gripe [X] COVID Sinovac 2 dosis Magnetizado [X]

Fecha	Hora	Campo magnético mG		Campo eléctrico V/m		Intensidad de señal mW/m2		Código	Area orgánica / geográfica	Observaciones
		De	A	De	A	De	A			
19/10/2021	22:22		0,5		2		0,067		Medida ambiente	En el baño del Sanatorio
	22:29		0,5		80		0,04		3.1 Brazo derecho vacunado	
	22:30		0,5		110		0,04		3.2 Brazo izquierdo vacunado	Línea de tiempo:
	22:31		0,6		166		0,036		4.1 Axila derecha	09abril: 1ra. Dosis Sinovac
	22:32		0,5		98		0,068		4.1.1 Axila izquierda	07may: 2da. Dosis Sinovac
	22:33		0,6		28		0,067		4.2 Carótida derecha	2 a 3 semanas: pierde movilidad de
	22:34		0,5		52		0,022		4.2.1 Carótida izquierda	la mano ziquierda. Progresando
	23:03		0,4		62		0,04		4.3 Tiroides	hacia el brazo. Análisis y tomogra-
	23:04		0,5		77		0,062		4.4 Tercer Ojo (centro de la frente)	fías. Se niega que sea resultado de
	23:04		0,4		108		0,066		4.5 Meridiano riñón derecho	la inoculación. Mas análisis.
	23:05		0,4		27		0,03		4.5.1 Meridiano riñón izquierdo	Se ejecuta una **resonancia**
	23:05		0,5		66		0,187		4.6 Coronilla	**magnética**. A la semana pierde
	23:07		0,5		8		0,105		4.6.1 ZIG lado derecho	la movilidad en todo el lado
	23:08		0,5		115		0,025		4.6.2 ZIG lado izquierdo	izquierdo. Nueva tomografía
	23:13		0,5		66		0,04		4.10 Hígado	localiza un coágulo superficial
	23:15		0,5		68		0,93		4.8 Columna tercio superior	en el lado derecho superior del
	23:17		0,6		114		0,11		4.9 Bazo	cerebro. Extirpado mediante cirugía
	23:31		0,5		135		0,086		4.7 Nuca	La familia adjudica la formación del
	23:16		0,6		94		0,168		Testículos	trombo a óxido de grafeno "aglome-
	23:15		0,5		68		0,97		4.8.2 Riñones	rado" por la Resonancia
	23:35		0,5		3		1,978		Celulares en carga en la mesa de noche	
	23:39		0,5		**445**		0,026		Bolsa de orina !!! Sugiere intensa eliminación	

Nota: para evaluación holística (en desarrollo) Página ___/___

Valores supuestos "normales": Campo magnético 01 a 0,2 mG; Campo Eléctrico 1 a < 10 V/m; Campo EM 0,01 a 2,00 mW/m2

20211019-01-UY
https://drive.google.com/file/d/1igMB6mky9k5IWQifis1jahapIoEmg-yD/view?usp=sharing

1. **Sujeto**: Hombre adulto, de 69 años de edad, productor rural activo, que no usa tapabocas, no ha sido hisopado, vacunado para la gripe 2019 y con 2 dosis de SINOVAC. Presenta magnetismo en el exterior del organismo.	1. **Sujet** : Homme adulte, 69 ans, agriculteur rural actif, ne portant pas de masque, non écouvillonné, vacciné pour la grippe 2019 et avec 2 doses de SINOVAC. Il présente le magnétisme à l'extérieur du corps.	1. **Subject**: Adult male, 69 years old, active rural farmer, not wearing a mask, not swabbed, vaccinated for influenza 2019 and with 2 doses of SINOVAC. He presents magnetism on the outside of the body.

[7] Análisis cualitativo. Evaluación de las mediciones. https://drive.google.com/file/d/1kYY62wf-PmhYwSSBVWbUW-8YWGCYF5bT/view?usp=sharing

2. Evolución aparente: 09 de abril recibió la primer dosis de SINOVAC 07 de mayo recibió la segunda dosis de SINOVAC A 2 a 3 semanas de ello comenzó a perder movilidad en la mano izquierda Consultas médicas con variedad de análisis. No se identifica la causa. La inamovilidad comienza a extenderse a las articulaciones del brazo izquierdo. Se obtiene una resonancia magnética, sin resultado sobre la causa. Al cesar el examen hay severos movimientos espasmódicos del brazo afectado. Una semana más tarde, al despertar, todo el lado izquierdo queda inmovilizado. Nueva tomografía. Se detecta un coágulo en la parte superior externa del cerebro. Conducido a Montevideo, se extirpa el coágulo por cirugía. La muestra no fue reclamada. A una semana de postoperatorio se advierten sensaciones (aún no movilidad) en el brazo y mano afectados.	**2. Évolution apparente** : 09 avril a reçu la première dose de SINOVAC 07 mai a reçu la deuxième dose de SINOVAC 2 à 3 semaines après il a commencé à perdre la mobilité de sa main gauche Consultations médicales avec divers tests. La cause n'est pas identifiée. L'immobilité commence à s'étendre aux articulations du bras gauche. Une IRM est réalisée, sans résultat quant à la cause. A l'arrêt de l'examen, il y a des mouvements saccadés sévères du bras affecté. Une semaine plus tard, au réveil, tout le côté gauche est immobilisé. Un nouveau scanner. Un caillot est détecté dans la partie supérieure externe du cerveau. Emmené à Montevideo, le caillot est retiré chirurgicalement. L'échantillon n'a pas été réclamé. Une semaine après l'opération, des sensations (pas encore de mobilité) ont été notées dans le bras et la main affectés.	**2. Apparent evolution**: 09 April received first dose of SINOVAC 07 May received second dose of SINOVAC 2 to 3 weeks after that he started to lose mobility in his left hand Medical consultations with a variety of tests. The cause is not identified. Immobility begins to extend to the joints of the left arm. An MRI is obtained, with no result as to the cause. On cessation of the examination there are severe jerking movements of the affected arm. One week later, on awakening, the whole left side is immobilised. A new CT scan. A clot is detected in the upper external part of the brain. Taken to Montevideo, the clot is surgically removed. The sample was not claimed. One week postoperatively, sensations (not yet mobility) were noted in the affected arm and hand.

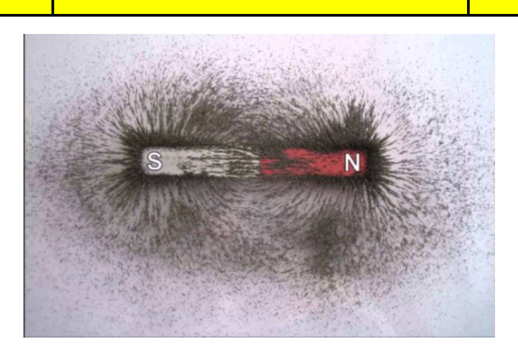
3. Especulación: Se sospecha que en las dosis de SINOVAC ha recibido nano-componentes magnetizables y/o metálicos que comenzaron a aglomerarse en arteriolas y vasos capilares de las extremidades superiores. Se sospecha fuertemente que al haber sido sometido a una resonancia magnética (campo magnético desmesurado) se aceleró el proceso de aglutinamiento de los nano componentes y/o metales que terminaron formando un trombo.	**3**. **Spéculation** : on soupçonne que dans les doses de SINOVAC, il a reçu des nanocomposants magnétisables et/ou métalliques qui ont commencé à s'agglomérer dans les artérioles et les vaisseaux capillaires des extrémités supérieures. On soupçonne fortement que le fait d'avoir été soumis à une imagerie par résonance magnétique (champ magnétique excessif) a accéléré le processus d'agglomération des nanocomposants et/ou des métaux qui ont fini par former un thrombus.	.**3 Speculation**: It is suspected that in the doses of SINOVAC he has received magnetisable and/or metallic nano-components which started to agglomerate in arterioles and capillary vessels of the upper extremities. It is strongly suspected that having been subjected to an MRI (excessive magnetic field) accelerated the process of agglomeration of the nano-components and/or metals that ended up forming a thrombus.

4. Relevamiento de medidas:	4. **Enquête de mesure** :	4. **Measurement survey**:
4.1. El relevamiento de medidas se hizo en horas de la noche en el lugar de internación hospitalaria.	4.1. Les mesures ont été prises le soir sur le site de l'hôpital où sont hospitalisés les patients.	4.1. Measurements were taken in the evening hours at the hospital inpatient site.
4.2. Al relevar las “medidas ambiente” (medidas de base) se observó un campo magnético ambiente (0,5 mG) elevado. Los valores ambiente de campo eléctrico y radiofrecuencias se entienden comunes (habituales) en la ciudad.	4.2 Lors des "mesures ambiantes" (mesures de base), un champ magnétique ambiant élevé (0,5 mG) a été observé. Les valeurs ambiantes du champ électrique et des radiofréquences sont considérées comme courantes (habituelles) dans la ville.	4.2. When the "ambient measurements" (baseline measurements) were taken, a high ambient magnetic field (0.5 mG) was observed. The ambient values of electric field and radio frequencies are understood to be common (usual) in the city.
4.3. Las medidas fueron obtenidas con el instrumento normal (perpendicular) al área medida, en contacto con la piel, o sobre una prenda de algodón.	4.3. Les mesures ont été obtenues avec l'instrument normal (perpendiculaire) à la zone mesurée, en contact avec la peau, ou sur un vêtement en coton.	4.3. Measurements were obtained with the instrument normal (perpendicular) to the measured area, in contact with the skin, or on a cotton garment.
4.4. En el desarrollo de la serie de mediciones se entendió posiblemente conveniente medir los campos presentes en los testículos.	4.4. Lors de l'élaboration de la série de mesures, il a été considéré comme possible de mesurer les champs présents dans les testicules.	4.4. In the development of the series of measurements it was considered possibly convenient to measure the fields present in the testes.
4.5. Alguna de la serie de mediciones no se pudo relevar por la incomodidad del paciente.	4.5. Certaines séries de mesures n'ont pu être effectuées en raison de l'inconfort du patient.	4.5. Some of the series of measurements could not be taken due to patient discomfort.

5. Evaluación especulativa: 5.1. Se asocian los valores del campo eléctrico a alguna forma de actividad (¿de desintoxicación? ¿otras?) del órgano cercano (apuntado). 5.2. Se han incluido al pie los valores especulados como "normales", aunque al presente no tengamos certezas sobre ellos. Son una media de escasas observaciones. 5.3. Lado derecho: desde el lugar de inoculación parece haber habido un transporte hacia los ganglios linfáticos y por los vasos sanguíneos, y luego por la carótida hacia el cerebro, donde se formara el trombo. 5.4. Lado izquierdo: todavía la concentración de materiales extraños prevalece en el área de inoculación, aunque se está trasladando a los ganglios linfáticos y el cerebro. 5.5. Cabeza lado derecho: se cree que el valor de la zona de integración general se debe a haber extirpado el trombo. 5.6. Cabeza lado izquierdo: el valor en la zona de integración general permanece siendo preocupante. 5.7. Nuca: El segundo mayor valor relevado se observa en los nodos linfáticos de la nuca. 5.8. Médula espinal: parece haber habido propagación por ella, y sería intensa la formación de glóbulos blancos.	**5. Évaluation spéculative** : 5.1. Les valeurs du champ électrique sont associées à une certaine forme d'activité (détoxification ? autre ?) de l'organe voisin (ciblé). 5.2 Les valeurs spéculatives ont été incluses en bas de page comme "normales", bien que nous n'en soyons pas certains pour le moment. Elles sont une moyenne de quelques observations. 5.3 Côté droit : à partir du site d'inoculation, il semble y avoir eu un transport vers les ganglions lymphatiques et à travers les vaisseaux sanguins, puis via l'artère carotide vers le cerveau, où le thrombus s'est formé. 5.4. Côté gauche : la concentration de matériel étranger prédomine toujours dans la zone d'inoculation, bien qu'elle se déplace vers les ganglions lymphatiques et le cerveau. 5.5. Tête côté droit : on pense que la valeur de la zone d'intégration générale est due à l'élimination du thrombus. 5.6. Tête côté gauche : la valeur dans la zone d'intégration générale reste préoccupante. 5.7. Nuque : La deuxième valeur la plus élevée rapportée concerne les ganglions lymphatiques de la nuque. 5.8. Moelle épinière : il semble y avoir eu une propagation dans la moelle épinière, et la formation de globules blancs serait	**5. Speculative evaluation**: 5.1. The electric field values are associated with some form of activity (detoxification? other?) of the nearby (targeted) organ. 5.2. Speculated values have been included at the bottom as "normal", although we are not certain about them at present. They are an average of few observations. 5.3. Right side: from the site of inoculation there appears to have been transport to the lymph nodes and through the blood vessels, and then via the carotid artery to the brain, where the thrombus was formed. 5.4. Left side: the concentration of foreign material still prevails in the area of inoculation, although it is moving to the lymph nodes and brain. 5.5. Head right side: it is believed that the value of the general integration area is due to the removal of the thrombus. 5.6. Head left side: The value in the general integration zone remains of concern. 5.7. Nape of the neck: The second highest value reported is in the lymph nodes of the nape of the neck. 5.8. Spinal cord: there appears to have been spread through the spinal cord, and white blood cell formation would be intense.

5.9. Bazo: Parece señalar intensa actividad de los glóbulos rojos. 5.10. Hígado: en otras personas, alguna forma de malestar hepático, ha dado registros de entre 35 hasta 54 V/m. 5.11. Testículos: Parece confirmar el trabajo de Luis Marcelo Martínez respecto de ACE2 y los testículos como uno de los “blancos” de daño. 5.12. Bolsa de orina Debemos considerar que esa bolsa es un volumen confinado en el que los valores aparentemente “se concentran” a medida que los electrones libres son expulsados en la orina.	intense. 5.9. Bras : semble indiquer une activité intense des globules rouges. 5.10. Foie : chez d'autres personnes, on a enregistré une forme de malaise au niveau du foie entre 35 et 54 V/m chez d'autres personnes. 5.11. Testicules : semble confirmer les travaux de Luis Marcelo Martinez concernant l'ACE2 et les testicules comme l'une des " cibles " des dommages. 5.12. La poche à urine Il faut considérer que la poche à urine est un volume confiné dans lequel les valeurs semblent se "concentrer" puisque les électrons libres sont expulsés dans l'urine.	5.9. Arm: appears to indicate intense red blood cell activity. 5.10. Liver: in other people, some form of liver discomfort has been recorded between 35 and 54 V/m in other people. 5.11. Testicles: Seems to confirm the work of Luis Marcelo Martinez regarding ACE2 and the testicles as one of the "targets" of damage. 5.12. Urine bag We should consider that the urine bag is a confined volume in which the values apparently "concentrate" as free electrons are expelled in the urine.
6. **Seguimiento:** Se están encarando una serie de análisis (ej Dímeros D) fuera de las “rutinas” o “protocolos” alopáticos establecidos. Los familiares se han informado de posibles tratamientos con quelantes y la restitución / complemento necesarios. Tiene posibilidades de hacer un sostenido “earthing” en paisaje rural.	**6**. **Suivi** : Un certain nombre de tests (par exemple les D-Dimères) sont entrepris en dehors des "routines" ou "protocoles" allopathiques établis. Les membres de la famille ont été informés des traitements possibles avec des chélateurs et des restitutions/compléments nécessaires. A le potentiel d'une "mise à la terre" durable dans le paysage rural.	**6**. **Follow-up**: A number of tests (e.g. D-Dimers) are being undertaken outside of established allopathic "routines" or "protocols". Family members have been informed of possible treatments with chelators and necessary restitution/supplementation. Has potential for sustained "earthing" in rural landscape.

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	***ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS***	***ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS***
		

COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs. Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé. Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created. We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

	• *Rapport d'enquête sur les champs électromagnétiques* • *Electromagnetic fields survey report*
3)	Informes ambientales desde la República del Uruguay: "Informes Winston" • *Rapports environnementaux de la République d'Uruguay : "Rapports Winston"* • *Environmental reports from the Republic of Uruguay: "Winston Reports"*
4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas • *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY

1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*
XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional

	(1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*
7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** ● QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR ● SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses ● *Rapports médico-légaux* ● *Forensic reports*
2)	Informes clínicos ● *Rapports cliniques* ● *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio ● *Rapports de laboratoire* ● *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** ● DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? ● BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? ● *Une piste de recherche. Pourquoi ?* ● *A research lead. Why?*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings ● *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* ● *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua ● *Capteurs et énergie continue* ● *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano ● *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* ● *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*
5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*

10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*
15)	Un último testimonio de “La France” ● *Un dernier témoignage de “La France”* ● *A last testimony from "La France”*
16)	Constatación de un oficial de justicia (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021 ● *Constatation par un huissier (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021* ● *Observation by a bailiff (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021*
17)	Cerebro Humano / Interface Cloud ● *Cerveau Humain - Interface Coud* ● *Human Brain - Cloud Interface*
18)	WEF Encuentro Anual 2020 - Habilidad para Hackear Humanos ● *WEF Rencontre Annuel 2020 - Habilité pour Hacker les Humains* ● *WEF Annual Meeting 2020 - Ability to Hack Humans*
19)	Protocolo de experimentación Bluetooth. Configuración del hardware. Configuración de la prueba. Protocolo de detección electromagnética. Algunos resultados preliminares ● *Protocole d'expérimentation Bluetooth. Configuration matérielle. Configuration du test. Protocole détection électromagnétique. Quelques résultats préliminaires* ● *Bluetooth experimentation protocol. Hardware configuration. Test configuration. Electromagnetic detection protocol. Some preliminary results*

	la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Inglés	Francés
	Translation made with www.deepl.com/translator	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato
XI- SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA	**XI- SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY**	**XI- SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
1) Informe de Relevamiento 21/10/2021[4]	**1) Mapping Report 21/10/2021**	**1) Rapport d'Enquête 21/10/2021**
Montevideo, 21 de setiembre de 2021 Sra. Laura Peláez Naviliat Alfredo Zubiría 931 Ciudad	Montevideo, 21 September 2021 Mrs. Laura Peláez Naviliat Alfredo Zubiría 931 City	Montevideo, 21 septembre 2021 Mme Laura Peláez Naviliat Alfredo Zubiría 931 Ville
De nuestra consideración Atento a su solicitud de relevar las radiofrecuencias presentes en el edificio que habita, cúmplenos hacer entrega del presente.	Dear Sir or Madam In response to your request to survey the radio frequencies present in the building where you live, we are pleased to submit the following	Madame, Monsieur Suite à votre demande d'enquête sur les radiofréquences présentes dans le bâtiment où vous habitez, s'il vous plaît, remettez-nous la présente.
INFORME DE RELEVAMIENTO	**MAPPING REPORT**	**RAPPORT D'ENQUÊTE**
1. Fecha: 20 de septiembre de 2021 en horas de la tarde.	**1. Date**: September 20, 2021 in the afternoon.	**1. Date** : 20 septembre 2021 dans l'après-midi.
2. Lugar: en el edificio de Alberto Zubiría 931, Montevideo	**2. Place**: in the building at Alberto Zubiría 931, Montevideo.	**2. Lieu** : dans le bâtiment situé à Alberto Zubiría 931, Montevideo.
3. Finalidad:	**3. Purpose**:	**3. Objectif** :

[4] PUÑALES MORENO, Winston: "Informe de relevamiento"; Montevideo, 21 de septiembre de 2021. https://drive.google.com/file/d/1OQUG-P_riJsJzdb2sHP6q23iUGbaq3r_/view?usp=sharing

3.1. Informarse de la realidad de las radiofrecuencias presentes en el lugar que habita; 3.2. Informar a sus vecinos de los valores relevados; 3.3. Poder presentar la información a las Autoridades Nacionales que corresponda en caso de encontrarse algo anómalo.	3.1. To be informed about the reality of the radio frequencies present in the place where you live; 3.2. To inform your neighbors of the values surveyed; 3.3. To be able to present the information to the corresponding National Authorities in case something anomalous is found.	3.1 S'informer de la réalité des radiofréquences présentes dans le lieu où l'on vit ; 3.2. d'informer vos voisins des valeurs relevées ; 3.3. être en mesure de présenter les informations aux autorités nationales correspondantes en cas d'anomalie.
4. Instrumentación: El instrumento empleado es el GQ EMF 390 (doméstico), Nº de serie 330A35333689B9 que entrega los datos numéricos en un ancho de banda de 70 MHz a 6 GHz, de precisión estimada en un 4% de los valores (integral) medidos. Los valores memorizados por el software se procesaron en MS-Excel para presentarlos en forma de gráficos de entendimiento simple. El instrumento mide simultáneamente el campo eléctrico (en V/m), el campo magnético (en miliGauss), y la Densidad de Potencia (flujo) de las radiaciones presentes. No dispongo de instrumentación capaz de obtener espectros de frecuencias graficables, aunque las observaciones podrían guardarse en un video de la pantalla.	**4. Instrumentation**: The instrument used is the GQ EMF 390 (domestic), Serial No. 330A35333689B9 which delivers numerical data in a bandwidth of 70 MHz to 6 GHz, accuracy estimated at 4% of the measured (integral) values. The values stored by the software were processed in MS-Excel to present them in the form of simple-to-understand graphs. graphs of simple understanding. The instrument simultaneously measures the electric field (in V/m), the magnetic field (in milliGauss) and the magnetic field (in milliGauss). (in milliGauss), and the Power Density (flux) of the radiations present. I do not have instrumentation capable of obtaining graphable frequency spectra, although the observations could be saved in a video of the screen.	**4. Instrumentation** : L'instrument utilisé est le GQ EMF 390 (domestique), numéro de série 330A35333689B9 délivrant des données numériques dans une bande passante de 70 MHz à 6 GHz, précision estimée à 4% des valeurs mesurées (intégrales). Les valeurs enregistrées par le logiciel ont été traitées dans MS-Excel pour les présenter sous forme de graphiques faciles à comprendre. L'instrument mesure simultanément le champ électrique (en V/m), le champ magnétique (en milliGauss) et la densité de puissance (flux) du rayonnement présent. Je n'ai pas d'instrumentation capable d'obtenir des spectres de fréquences graphiques, bien que les observations puissent être enregistrées sur une vidéo de l'écran.
5. Normas aplicables:	**5. Applicable standards**:	**5. Règles applicables** :

5.1. En el país estas radioemisiones se rigen por el Decreto 53/014, que admite (conceptualmente).	5.1. In the country these radio emissions are governed by Decree 53/014, which admits (conceptually).	5.1. Dans le pays, ces émissions radio sont régies par le décret 53/014, qui permet (conceptuellement).
5.1.1. Valores de hasta 1 o 2 mW/m2 (milivatios en el metro cuadrado) para la densidad de flujo (potencia) de las señales de radiofrecuencia en un lugar cualquiera, sin discriminar la fuente. En los gráficos se señala con una línea punteada de color violeta.	5.1.1. Values of up to 1 or 2 mW/m2 (milliwatts per square meter) for the flux density (power) of radiofrequency signals in any one place, without discriminating the source in any location, without discriminating the source. The graphs are marked with a purple dotted line.	5.1.1. Des valeurs allant jusqu'à 1 ou 2 mW/m2 (milliwatts par mètre carré) pour la densité de flux (puissance) des signaux de radiofréquence en un endroit quelconque, sans discrimination de la source. Les graphiques sont marqués d'une ligne pointillée violette.
5.1.2. Valores mayores, para frecuencias superiores a las que el instrumento es capaz de medir, que además se ha informado públlicamente que no están siendo implementadas.	5.1.2. Higher values, for frequencies higher than the instrument is capable of measuring, which are also publicly reported as not being implemented.	5.1.2. Des valeurs plus élevées, pour des fréquences supérieures à ce que l'instrument est capable de mesurer, qui sont également signalées publiquement comme n'étant pas mises en œuvre.
5.1.3. La normativa nacional sigue las Recomendaciones de la ICNIRP y de la OMS, asumiendo que dentro de tales valores límite no deberían haber daños a la salud de los seres humanos (y otros seres vivos).	5.1.3. The national regulations follow the ICNIRP and WHO Recommendations, assuming that within such limit values there should be no harm to the health of humans (and other living beings).	5.1.3 Les réglementations nationales suivent les recommandations de la CIPRNI et de l'OMS, en partant du principe qu'à l'intérieur de ces valeurs limites, il ne devrait pas y avoir de danger pour la santé des humains (et des autres êtres vivants).
5.1.4. El Dr. Mario Cabrera Avivar y el suscrito han presentado desde junio de 2020 un pedido de moratoria al desarrollo de las radiocomunicaciones, entendiendo que hay otros criterios técnicos que señalan que esos valores aceptados son de hecho dañinos y que	5.1.4. Dr. Mario Cabrera Avivar and the undersigned have submitted since June 2020 a request for a moratorium on the development of radiocommunications, understanding that there are other technical criteria that indicate that these accepted	5.1.4. Le Dr Mario Cabrera Avivar et les soussignés ont déposé depuis juin 2020 une demande de moratoire sur le développement des radiocommunications, étant entendu qu'il existe d'autres critères techniques qui indiquent que ces valeurs admises sont en fait nuisibles

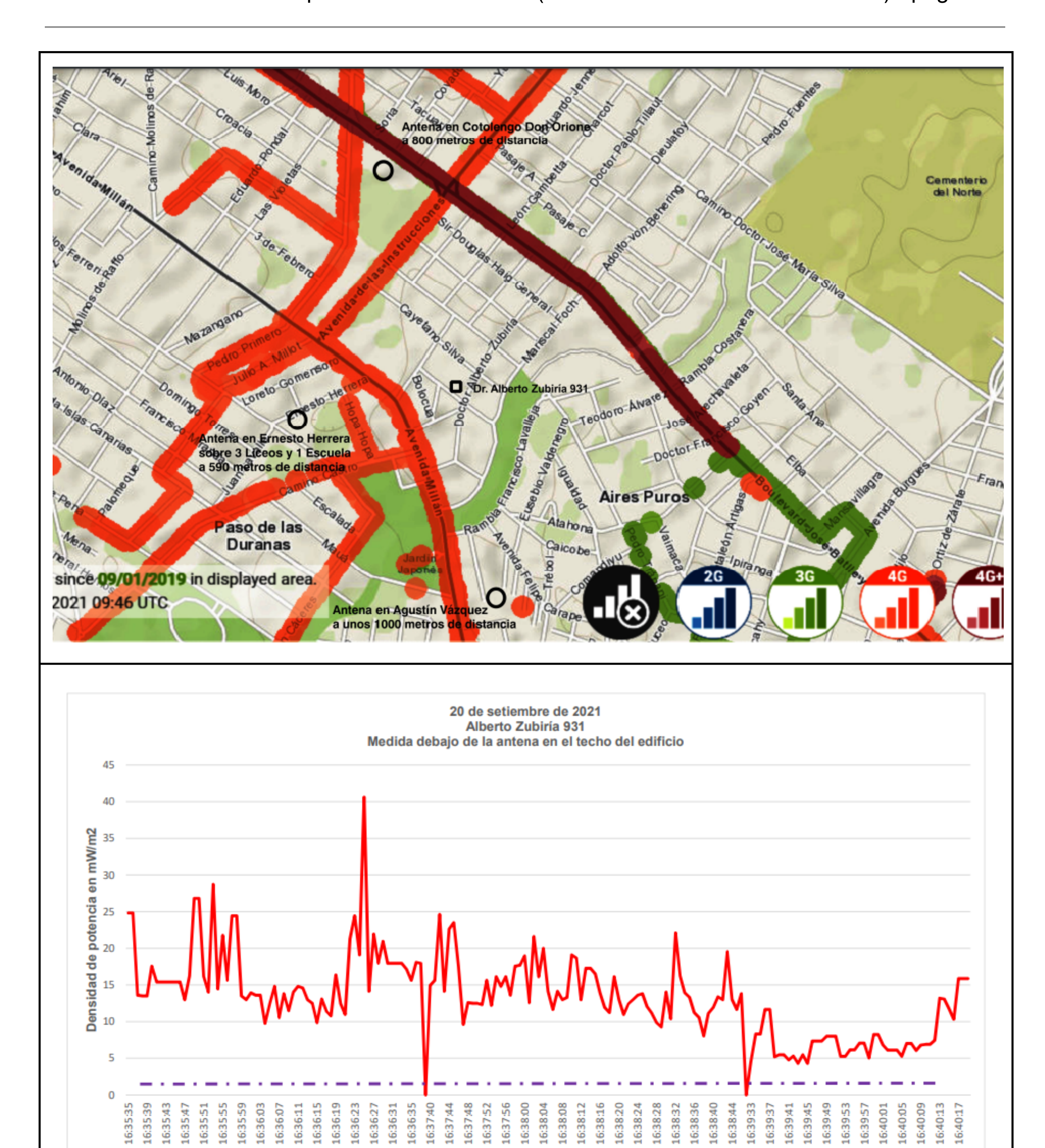
los límites deben ser apreciablemente menores. Nuestras fuentes para sugerir valores mas estrictos son la Bioiniciativa 2012 (Comité Independiente con decenas de miles de trabajos científicos controlados por pares), la Norma SBM 2015 de Alemania (valores aceptados para zonas donde se ejerce la actividad y el descanso), las conclusiones del Comité de Salzburgo, la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer), y la EPA (Environmental Protection Agency) de EEUU. 5.2. Siguiendo a la Norma SBM nuestra sugerencia es que los valores a aceptar deberían ser: 5.2.1. Menor que 0,1 μW/m2 (microvatios, no mili) en el metro cuadrado como área sin riesgos; 5.2.2. Menor que 10 μW/m2 (nuevamente milésimas de milivatios) como “anomalía leve” (tolerable) 5.2.3. No mayores que 1 mW/m2 como “anomalía grave” que requiere acciones correctivas. El Decreto 53/014 ignora esta posibilidad.	values are in fact harmful and that the limits should be appreciably lower. Our sources for suggesting stricter values are the Bioinitiative 2012 (Independent Committee with tens of thousands of peer-reviewed scientific papers), the German SBM 2015 Standard (accepted values for areas where activity and rest are exercised), the conclusions of the Salzburg Committee, the IARC (International Agency for Research on Cancer), and the US EPA (Environmental Protection Agency). 5.2. Following the SBM Standard our suggestion is that the values to be accepted should be: 5.2.1. Less than 0.1 μW/m2 (microwatt, not milli) in the square meter as a safe area; 5.2.2. Less than 10 μW/m2 (again thousandths of a milliwatt) as a "slight anomaly" (tolerable); 5.2.3. Not greater than 1 mW/m2 as "serious anomaly" requiring corrective action. Decree 53/014 ignores this possibility.	et que les limites devraient être sensiblement abaissées. Nos sources pour suggérer des valeurs plus strictes sont la Bioinitiative 2012 (comité indépendant avec des dizaines de milliers de documents scientifiques évalués par des pairs), la norme allemande SBM 2015 (valeurs acceptées pour les zones d'activité et de repos), les conclusions du comité de Salzbourg, le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) et l'EPA (Agence de protection de l'environnement). 5.2. Conformément à la norme SBM, nous suggérons que les valeurs à accepter soient les suivantes : 5.2.1. moins de 0,1 μW/m2 (microwatt, et non milli) dans le mètre carré comme zone de sécurité ; 5.2.2. moins de 10 μW/m2 (encore des millièmes de milliwatt) comme "légère anomalie" (tolérable) ; 5.2.3. non supérieure à 1 mW/m2 comme une "anomalie grave" nécessitant une action corrective. Le décret 53/014 ignore cette possibilité.
6. Desarrollo del relevamiento: 6.1. Procedimos a relevar las mediciones ambientales (“de	**6. Development of the survey:** 6.1. We proceeded to survey the ambient ("baseline")	**6. Élaboration de l'enquête :** 6.1. Nous avons procédé à des mesures de

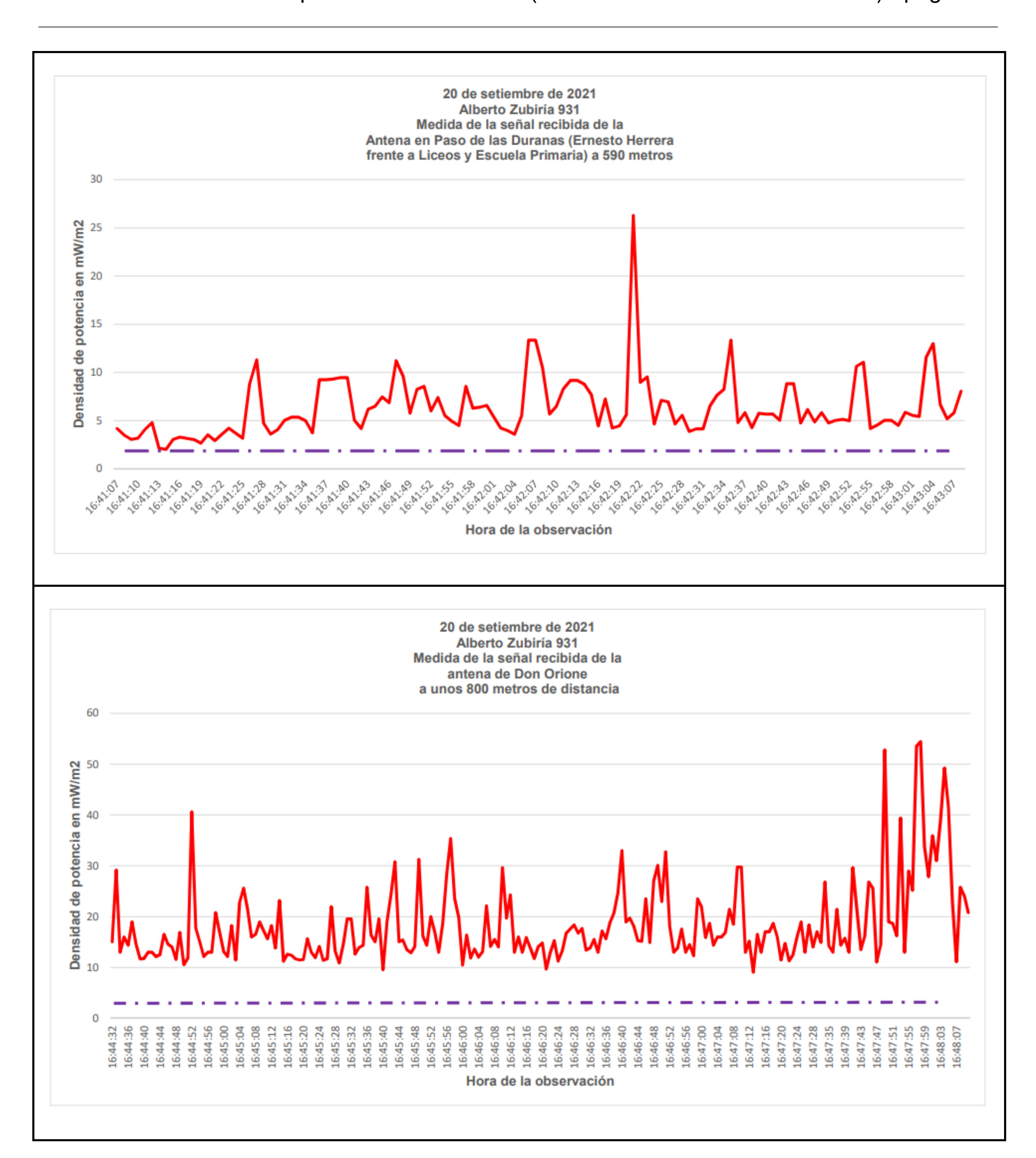
base") en el interior de su apartamento. Se le formularon sugerencias para desconectar o atenuar algunas señales de campo eléctrico relativamente elevadas, que (en lo aceptado por el Decreto) no interferirían en la vida diaria. A nuestro juicio, interfieren con posibilidad de originar daños a la salud.	measurements inside your apartment. Suggestions were made to disconnect or attenuate some relatively high electric field signals, which (as accepted by the Decree) would not interfere with daily life. In our opinion, they interfere with the possibility of causing damage to health.	l'environnement (" ligne de base ") à l'intérieur de son appartement. Des suggestions ont été faites pour déconnecter ou atténuer certains signaux de champs électriques relativement élevés, qui (comme accepté par le décret) n'interféreraient pas avec la vie quotidienne. À notre avis, ils interfèrent avec la possibilité de causer des dommages à la santé.
6.2. Relevamos las radiofrecuencias presentes (valores integrales instantáneos a cada segundo) en el techo del edificio, inmediatamente debajo de la antena de comunicaciones allí instalada (gráfico adjunto). Casi todos los valores observados superan los límites aceptables por el Decreto 53/014. Aunque no hayamos hecho una media de 6 minutos de duración, los valores resultaron excedidos de continuo.	6.2. We surveyed the radio frequencies present (instantaneous integral values at each second) on the roof of the building, immediately below the communications antenna installed there (graph attached). Almost all the observed values exceed the limits acceptable by Decree 53/014. Although we have not averaged a 6-minute duration, the values were continuously exceeded.	6.2 Nous avons relevé les radiofréquences présentes (valeurs intégrales instantanées toutes les secondes) sur le toit du bâtiment, immédiatement sous l'antenne de communication qui y est installée (graphique joint). Presque toutes les valeurs observées dépassent les limites acceptables par le décret 53/014. Bien que nous n'ayons pas fait de moyenne sur une durée de 6 minutes, les valeurs ont été continuellement dépassées.
6.3. Relevamos las radiofrecuencias presentes en el techo del edificio emitidas por 3 antenas de importante porte en la cercanía, a saber:	6.3. We surveyed the radio frequencies present on the roof of the building emitted by 3 large antennas in the vicinity, as follows:	6.3. nous avons relevé les radiofréquences présentes sur le toit du bâtiment émises par 3 grandes antennes situées à proximité, à savoir :
6.3.1. La antena de la calle Ernesto Herrera distante unos 590 metros;	6.3.1. The antenna on Ernesto Herrera Street at a distance of about 590 meters;	6.3.1. L'antenne de la rue Ernesto Herrera, à une distance d'environ 590 mètres ;
6.3.2. La antena del Cotolengo Don Orione,	6.3.2. The antenna of Cotolengo Don Orione, at a	6.3.2. L'antenne du Cotolengo Don Orione, à une

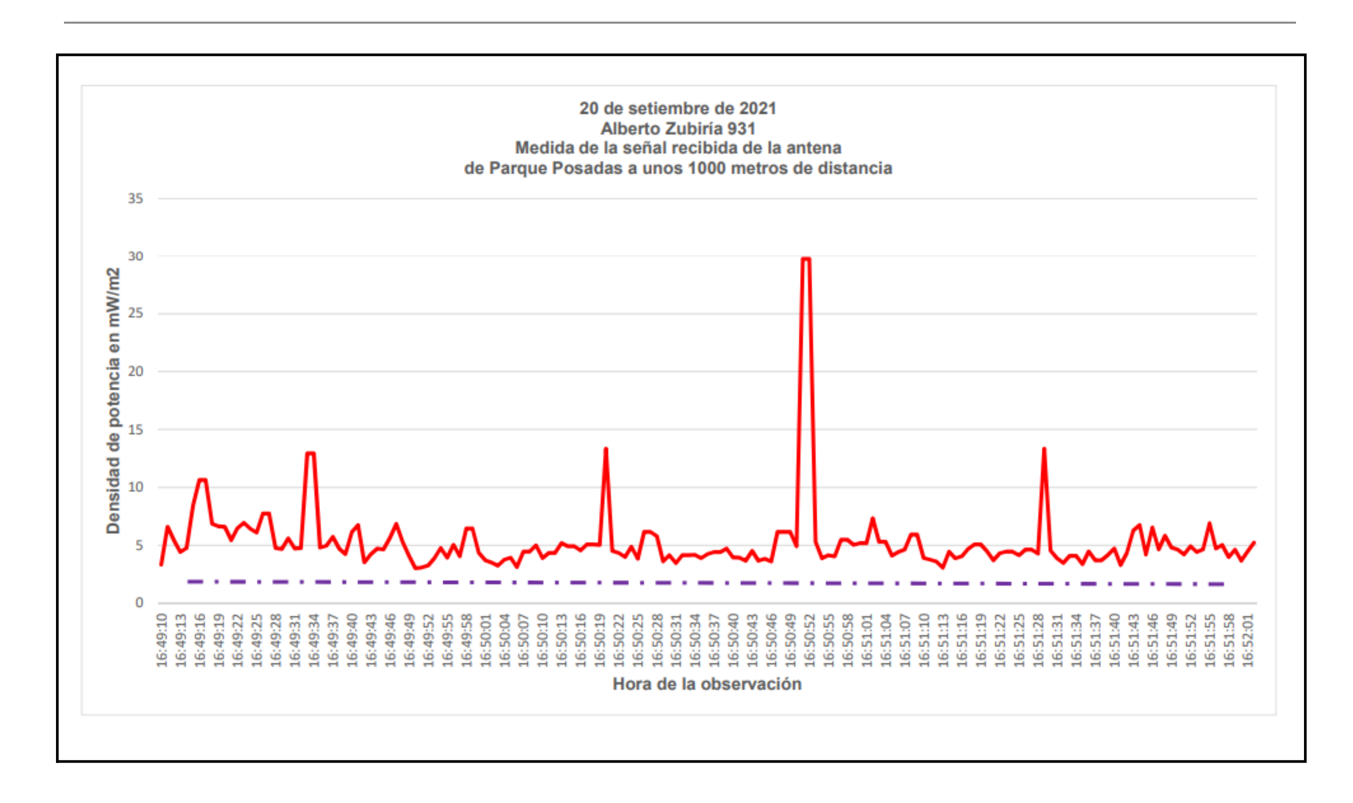
distante unos 800 metros; 6.3.3. Una antena en Parque Posadas a unos 1000 metros de distancia.	distance of 800 meters; 6.3.3. An antenna in Parque Posadas at a distance of about 1000 meters.	distance d'environ 800 mètres ; 6.3.3. Une antenne à Parque Posadas, à une distance d'environ 1000 mètres.
7. Evaluación: 7.1. La antena situada en el techo del edificio supera los límites establecidos en el Decreto 53/014, y muy largamente a nuestra sugerencia. Resalto que el Decreto 53/014 refiere a una medida media (promedio), y que SBM 2015 y la Bioiniciativa refieren a valores “pico” (máximos), no a un promedio, que por sí disimula la fuerte variación observable en el gráfico. 7.2. A nuestro juicio, dado que los seres humanos somos eléctricos, magnéticos, y electromagnéticos, esas variaciones deben necesariamente imponer corrientes inductivas en todo ser humano expuesto a ellas, que deben ser analizadas desde un punto de vista biológico, no limitado a un efecto térmico como considera ICNIRP. 7.3. Las tres antenas relevadas en proximidad al edificio, superan (a veces largamente) los valores admitidos por el Decreto 53/014, y son motivo de	**7. Evaluation:** 7.1. The antenna located on the roof of the building exceeds the limits established in Decree 53/014, and far beyond our suggestion. I emphasize that Decree 53/014 refers to a mean (average) measurement, and that SBM 2015 and the Bioinitiative refer to "peak" (maximum) values, not to an average, which in itself disguises the strong variation observable in the graph. 7.2. In our opinion, since human beings are electrical, magnetic and electromagnetic, these variations must necessarily impose inductive currents on every human being exposed to them, which must be analyzed from a biological point of view, not limited to a thermal effect as ICNIRP considers. 7.3. The three antennas surveyed in the vicinity of the building exceed (sometimes by far) the values allowed by Decree 53/014, and are a legitimate cause for concern.	**7. Évaluation :** 7.1 L'antenne sur le toit du bâtiment dépasse les limites fixées par le décret 53/014, et bien au-delà de notre suggestion. J'insiste sur le fait que le décret 53/014 fait référence à une mesure moyenne, et que le SBM 2015 et la Bioinitiative font référence à des valeurs "maximales", et non à une moyenne, ce qui masque la forte variation observable dans le graphique. 7.2 Selon nous, l'être humain étant électrique, magnétique et électromagnétique, ces variations doivent nécessairement imposer des courants inductifs à tout être humain qui y est exposé, ce qui doit être analysé d'un point de vue biologique, et non limité à un effet thermique comme le considère l'ICNIRP. 7.3. Les trois antennes relevées à proximité du bâtiment dépassent (parfois de loin) les valeurs autorisées par le décret 53/014, et constituent un motif légitime

legítima preocupación. Las paredes pueden atenuar parcialmente estas señales, pero los vidrios de las aberturas no son obstáculo para que incidan en los habitantes en el interior, sobre todo en los pisos superiores, a vista directa de esas antenas.	The walls may partially attenuate these signals, but the glass in the openings does not prevent them from affecting the inhabitants inside, especially on the upper floors, in direct view of these antennas.	de préoccupation. Les murs peuvent atténuer partiellement ces signaux, mais le verre des ouvertures ne les empêche pas d'avoir un impact sur les habitants à l'intérieur, surtout aux étages supérieurs, en vue directe de ces antennes.
7.4. Sugerimos que la situación de los excesos relevados (referidos al Decreto), debe ser puesta en conocimiento del Organismo Regulador (URSEC) que es el que tiene competencia en la materia, para que tome cartas en el asunto, pueda profundizar nuestras observaciones, y disponer acciones correctivas.	7.4. We suggest that the situation of the excesses reported (referred to in the Decree), should be brought to the attention of the Regulatory Agency (URSEC), which is the competent body in this matter, so that it can take action on the matter, can deepen our observations, and provide corrective actions.	7.4 Nous suggérons que la situation des excès signalés (mentionnés dans le décret) soit portée à l'attention de l'organisme de réglementation (URSEC), qui est compétent en la matière, afin qu'il puisse prendre des mesures à ce sujet, approfondir nos observations et prendre des mesures correctives.
7.5. Sugerimos que en paralelo, deberían formular alguna forma de gestión ante el Ministerio de Salud Pública, por las eventuales implicancias en la salud para todos los habitantes. Aunque no fuera el objeto de su solicitud, la antena a proximidad inmediata de Liceos y una Escuela Pública en la calle Ernesto Herrera (Las Duranas), en nuestra opinión debería merecer la atención prioritaria de vecinos y Autoridades. Existe sobrada literatura científica asociando estas frecuencias al incremento de leucemia infantil, autismo, incrementos de esterilidad, y otros daños	7.5. We suggest that in parallel, they should formulate some form of management before the Ministry of Public Health, for the eventual implications in the health for all the inhabitants. Although it was not the object of your request, the antenna in the immediate proximity of high schools and a public school on Ernesto Herrera Street (Las Duranas), in our opinion, should deserve the priority attention of neighbors and authorities. There is abundant scientific literature associating these frequencies to the increase of infantile leukemia, autism, sterility increases, and other organic damages.	7.5 Nous suggérons que, parallèlement, ils formulent une forme de représentation auprès du ministère de la Santé publique, en raison des implications possibles pour la santé de tous les habitants. Bien que ce ne soit pas l'objet de votre demande, l'antenne située à proximité immédiate de lycées et d'une école publique dans la rue Ernesto Herrera (Las Duranas) devrait, à notre avis, mériter l'attention prioritaire des voisins et des autorités. Il existe une abondante littérature scientifique associant ces fréquences à une augmentation de la leucémie infantile, de l'autisme, de la

orgánicos.		stérilité accrue et d'autres dommages organiques.
8. Adjuntos: 8.1. Mapa de la zona con las ubicaciones relativas; 8.2. Registro de Densidad de Potencia debajo de la antena del techo, Zubiría 931. 8.3. Registro de Densidad de Potencia recibido de la antena de Las Duranas. 8.4. Registro de Densidad de Potencia recibido de la antena de Don Orione. 8.5. Registro de Densidad de Potencia recibido de la antena de Parque Posadas.	**8. Attachments**: 8.1. Map of the area with relative locations; 8.2. Power Density Log below the rooftop antenna, Zubiría 931. 8.3. Power Density Log received from Las Duranas antenna. 8.4. Power Density Log received from the Don Orione antenna. 8.5. Power Density Register received from Parque Posadas antenna.	**8. Pièces jointes** : 8.1. Carte de la zone avec les emplacements relatifs ; 8.2. Registre de densité de puissance sous l'antenne de toit, Zubiría 931. 8.3 Registre de densité de puissance reçu de l'antenne de Las Duranas. 8.4. Registre de densité de puissance reçu de l'antenne Don Orione. 8.5. Registre de densité de puissance reçu de l'antenne de Parque Posadas.
Sin otro particular, me reitero de usted	With no other particulars, I remain yours faithfully	Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.
Atentamente	Sincerely	Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués
Winston J. Puñales		


Antena en Cotolengo Don Orione
a 800 metros de distancia
Dr. Alberto Zubiría 931
Antena en Ernesto Herrera
sobre 3 Liceos y 1 Escuela
a 590 metros de distancia
Antena en Agustín Vázquez
a unos 1000 metros de distancia
Aires Puros
Paso de las Duranas
Cementerio del Norte
since 09/01/2019 in displayed area.
2021 09:46 UTC
2G
3G
4G
4G+
20 de setiembre de 2021
Alberto Zubiría 931
Medida debajo de la antena en el techo del edificio
Densidad de potencia en mW/m2
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
16:35:35
16:35:39
16:35:43
16:35:47
16:35:51
16:35:55
16:35:59
16:36:03
16:36:07
16:36:11
16:36:15
16:36:19
16:36:23
16:36:27
16:36:31
16:36:35
16:37:40
16:37:44
16:37:48
16:37:52
16:37:56
16:38:00
16:38:04
16:38:08
16:38:12
16:38:16
16:38:20
16:38:24
16:38:28
16:38:32
16:38:36
16:38:40
16:38:44
16:39:33
16:39:37
16:39:41
16:39:45
16:39:49
16:39:53
16:39:57
16:40:01
16:40:05
16:40:09
16:40:13
16:40:17
Hora de la observación


20 de setiembre de 2021
Alberto Zubiría 931
Medida de la señal recibida de la
Antena en Paso de las Duranas (Ernesto Herrera
frente a Liceos y Escuela Primaria) a 590 metros
Densidad de potencia en mW/m2
30
25
20
15
10
5
0
16:41:07 16:41:10 16:41:13 16:41:16 16:41:19 16:41:22 16:41:25 16:41:28 16:41:31 16:41:34 16:41:37 16:41:40 16:41:43 16:41:46 16:41:49 16:41:52 16:41:55 16:41:58 16:42:01 16:42:04 16:42:07 16:42:10 16:42:13 16:42:16 16:42:19 16:42:22 16:42:25 16:42:28 16:42:31 16:42:34 16:42:37 16:42:40 16:42:43 16:42:46 16:42:49 16:42:52 16:42:55 16:42:58 16:43:01 16:43:04 16:43:07
Hora de la observación
20 de setiembre de 2021
Alberto Zubiría 931
Medida de la señal recibida de la
antena de Don Orione
a unos 800 metros de distancia
Densidad de potencia en mW/m2
60
50
40
30
20
10
0
16:44:32 16:44:36 16:44:40 16:44:44 16:44:48 16:44:52 16:44:56 16:45:00 16:45:04 16:45:08 16:45:12 16:45:16 16:45:20 16:45:24 16:45:28 16:45:32 16:45:36 16:45:40 16:45:44 16:45:48 16:45:52 16:45:56 16:46:00 16:46:04 16:46:08 16:46:12 16:46:16 16:46:20 16:46:24 16:46:28 16:46:32 16:46:36 16:46:40 16:46:44 16:46:48 16:46:52 16:46:56 16:47:00 16:47:04 16:47:08 16:47:12 16:47:16 16:47:20 16:47:24 16:47:28 16:47:35 16:47:39 16:47:43 16:47:47 16:47:51 16:47:55 16:47:59 16:48:03 16:48:07
Hora de la observación



20 de setiembre de 2021
Alberto Zubiría 931
Medida de la señal recibida de la antena
de Parque Posadas a unos 1000 metros de distancia
Densidad de potencia en mW/m2
35
30
25
20
15
10
5
0
16:49:10
16:49:13
16:49:16
16:49:19
16:49:22
16:49:25
16:49:28
16:49:31
16:49:34
16:49:37
16:49:40
16:49:43
16:49:46
16:49:49
16:49:52
16:49:55
16:49:58
16:50:01
16:50:04
16:50:07
16:50:10
16:50:13
16:50:16
16:50:19
16:50:22
16:50:25
16:50:28
16:50:31
16:50:34
16:50:37
16:50:40
16:50:43
16:50:46
16:50:49
16:50:52
16:50:55
16:50:58
16:51:01
16:51:04
16:51:07
16:51:10
16:51:13
16:51:16
16:51:19
16:51:22
16:51:25
16:51:28
16:51:31
16:51:34
16:51:37
16:51:40
16:51:43
16:51:46
16:51:49
16:51:52
16:51:55
16:51:58
16:52:01
Hora de la observación

Español (original)	Inglés	Francés
	Translation made with www.deepl.com/translator	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato
2) Informe de relevamiento 21/10/2021[5]	**2) Mapping report 21/10/2021**	**2) Rapport d'enquête 21/10/2021**
Montevideo, 25 de octubre de 2021 Sr. Edgar Ippolitti	Montevideo, 25 October 2021 Mr. Edgar Ippolitti	Montevideo, 25 octubre 2021 Mr. Edgar Ippolitti
De nuestra consideración Atento a su solicitud de relevar las radiofrecuencias presentes a proximidad de su vivienda e instalaciones educativas de la zona, cúmplenos hacer entrega del presente.	Yours faithfully In response to your request to survey the radio frequencies present in the vicinity of your home and educational facilities in the area, please submit this letter.	Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées. En réponse à votre demande de relevé des radiofréquences présentes à proximité de votre domicile et des établissements d'enseignement de la région, nous vous soumettons la présente lettre.
INFORME DE RELEVAMIENTO	**MAPPING REPORT**	**RAPPORT D'ENQUETE**
1. **Fecha**: 22 de octubre de 2021	1. **Date**: 22 October 2021	1. **Date** : 22 octobre 2021
2. **Lugar**: Dos lugares sobre calle Abipones, Montevideo. Se adjunta mapa.	2. **Location**: Two locations on Abipones Street, Montevideo. Map attached.	2. **Lieu** : Deux sites sur la rue Abipones, Montevideo. Carte jointe.
3. **Finalidad**: 3.1. Informarse de la realidad de las radiofrecuencias presentes en el lugar que habita; 3.2. Informar a sus vecinos	3. **Purpose**: 3.1. To be informed of the reality of the radio frequencies present in the place where you live; 3.2. To inform your	3. **Objectif** : 3.1. d'être informé de la réalité des radiofréquences présentes dans le lieu où vous vivez ; 3.2. d'informer vos voisins

[5] PUÑALES MORALES, Winston: "Informe de relevamiento", Montevideo, 25 de octubre de 2021. https://drive.google.com/file/d/1THjODkwxV19zgEoQ_AAG7NgtWaYGyrAl/view?usp=sharing

de los valores relevados;	neighbours of the surveyed values;	des valeurs relevées ;
3.3. Poder presentar la información a las Autoridades Nacionales que corresponda en caso de encontrarse algo anómalo.	3.3. To be able to present the information to the corresponding National Authorities in case of finding something anomalous.	3.3. être en mesure de présenter les informations aux autorités nationales correspondantes en cas de découverte d'une anomalie.
4. **Instrumentación**: El instrumento empleado es el GQ EMF 390 (doméstico que entrega los datos numéricos en un ancho de banda de 70 MHz a 6 GHz, con precisión estimada de 4% de los valores (integral) medidos. Se emplearon dos instrumentos iguales. Los valores memorizados por el software se procesaron en MS Excel para presentarlos en forma de gráficos de entendimiento simple. Los archivos en formato CSV obtenidos (no adulterables) quedan a su disposición si lo estima necesario. Los instrumentos miden simultáneamente el campo eléctrico (en V/m); el campo magnético (en miliGauss); y la Densidad de Potencia (flujo) de las radiaciones presentes en el lugar de ubicación No disponemos de instrumentación capaz de obtener espectros de frecuencias graficables, aunque en un caso le pedimos que obtuviera un breve video de las variaciones del flujo en pantalla en el rango de 2,4 a	4. **Instrumentation**: The instrument used is the GQ EMF 390 (domestic which delivers the numerical data in a bandwidth of 70 MHz at 6 GHz, with estimated accuracy of 4% of the measured (integral) values. Two identical instruments were used. The values stored by the software were processed in MS Excel to present them in the form of easy-to-understand graphs. The CSV files obtained (unalterable) are at your disposal if you deem it necessary. The instruments simultaneously measure the electric field (in V/m); the magnetic field (in milliGauss); and the Power Density (flux) of the radiation present at the location. We do not have instrumentation capable of obtaining graphable frequency spectra, although in one case we asked you to obtain a short video of the flux variations on screen in the 2.4 to 2.5 GHz range (common in modems in use).	4. **Instrumentation** : L'instrument utilisé est le GQ EMF 390 (domestique) qui fournit les données numériques dans une bande passante de 70 MHz à 6 GHz, avec une précision estimée à 4% des valeurs mesurées (intégrales). Deux instruments identiques ont été utilisés. Les valeurs enregistrées par le logiciel ont été traitées dans MS Excel pour les présenter sous forme de graphiques faciles à comprendre. Les fichiers CSV obtenus (non modifiables) sont à votre disposition si vous le jugez nécessaire. Les instruments mesurent simultanément le champ électrique (en V/m), le champ magnétique (en milliGauss) et la densité de puissance (flux) du rayonnement présent à l'endroit considéré. Nous ne disposons pas d'instruments capables d'obtenir des spectres de fréquence graphiques, bien que dans un cas, nous vous ayons demandé d'obtenir une courte vidéo des variations du flux sur l'écran dans la

2,5 GHz (común en los módems en uso).		gamme des 2,4 à 2,5 GHz (courante dans les modems utilisés).
5. **Normas aplicables**: 5.1. En el país estas radioemisiones se rigen por el Decreto 53/014, que admite (conceptualmente): 5.1.1.Valores de hasta 1 o 2 mW/m2 (milivatios en el metro cuadrado) sobre la cabeza y el torso, para la densidad de flujo (potencia) de las señales de radiofrecuencia en un lugar cualquiera, sin discriminar la o las fuentes. 5.1.2.Valores mayores para frecuencias superiores a las que el instrumento es capaz de medir. 5.1.3.La normativa nacional sigue las Recomendaciones de la ICNIRP, ONG dependiente de la OMS, asumiendo que dentro de tales valores límite no deberían haber daños a la salud de los seres humanos (y otros seres vivos). 5.1.4.El Dr. Mario Cabrera Avivar y el suscrito han presentado desde junio de 2020 un pedido de moratoria al despliegue de las radiocomunicaciones, entendiendo que hay otros criterios técnicos que señalan	5. **Applicable rules**: 5.1. In the country these radio emissions are governed by Decree 53/014, which allows (conceptually): 5.1.1.Values of up to 1 or 2 mW/m2 (milliwatts in the square metre) over the head and torso, for the flux density (power) of radio frequency signals at any one location, without discriminating the source(s). 5.1.2.Higher values for frequencies higher than the instrument is capable of measuring. 5.1.3.National regulations follow the Recommendations of ICNIRP, an NGO under the WHO, assuming that within such limit values there should be no harm to the health of humans (and other living beings). 5.1.4.Dr. Mario Cabrera Avivar and the undersigned have submitted since June 2020 a request for a moratorium on the deployment of radiocommunications, on the understanding that there are	5. **Règles applicables** : 5.1. Dans le pays, ces émissions radio sont régies par le décret 53/014, qui permet (conceptuellement) : 5.1.1. des valeurs allant jusqu'à 1 ou 2 mW/m2 (milliwatts par mètre carré) sur la tête et le torse, pour la densité de flux (puissance) des signaux de radiofréquence à un endroit quelconque, sans discrimination de la ou des sources. 5.1.2. des valeurs plus élevées pour des fréquences supérieures à celles que l'instrument est capable de mesurer. 5.1.3 Les réglementations nationales suivent les recommandations de l'ICNIRP, une ONG dépendant de l'OMS, en partant du principe qu'à l'intérieur de ces valeurs limites, il ne devrait pas y avoir de danger pour la santé des humains (et des autres êtres vivants). 5.1.4.Mario Cabrera Avivar et les soussignés présentent depuis juin 2020 une demande de moratoire sur le déploiement des radiocommunications, étant entendu qu'il existe d'autres critères techniques qui

que esos valores aceptados son de hecho dañinos, y que los límites deben ser apreciablemente menores. Nuestras fuentes para sugerir valores más estrictos son la Bioiniciativa 2012 (Comité independiente con decena de miles de trabajos científicos controlados por pares); la Norma SBM 2015 de Alemania (valores aceptables para zonas donde se ejerce actividad o descanso); las conclusiones del Comité de Salzburgo; la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer); y la EPA (Environmental Protection Agency) de los EEUU. 5.2. Siguiendo a la Norma SBM 2015 nuestra sugerencia es que los valores a aceptar deberían ser: 5.2.1.Menor que 0,1 µW/m2 (microvatios, no mili, en el metro cuadrado como área sin riesgos, en particular porque es un área de viviendas e institutos de enseñanza; 5.2.2.Menor que 10 µW/m2 (nuevamente millonésimos de vatio) como anomalía leve, tolerable para la actividad y el descanso normales; 5.2.3.No mayores que 1 mW/m2 como “anomalía severa” que requiere acciones correctivas. El Decreto 53/014 ignora esta	other technical criteria that indicate that these accepted values are in fact harmful, and that the limits should be appreciably lower. Our sources for suggesting stricter values are the Bioinitiative 2012 (independent committee with tens of thousands of peer-reviewed scientific papers); the German SBM Standard 2015 (acceptable values for areas of activity or rest); the conclusions of the Salzburg Committee; the IARC (International Agency for Research on Cancer); and the US EPA (Environmental Protection Agency). 5.2. Following the SBM 2015 Standard our suggestion is that the values to be accepted should be: 5.2.1.Less than 0.1 µW/m2 (microwatt, not milli, in the square metre as a risk-free area, particularly as this is an area of housing and educational institutes; 5.2.2.Less than 10 µW/m2 (again millionths of a watt) as a mild anomaly, tolerable for normal activity and rest; 5.2.3.Not greater than 1 mW/m2 as a "severe anomaly" requiring corrective action. Decree 53/014	indiquent que ces valeurs acceptées sont en fait nuisibles, et que les limites devraient être sensiblement plus basses. Nos sources pour suggérer des valeurs plus strictes sont la Bioinitiative 2012 (comité indépendant ayant publié des dizaines de milliers d'articles scientifiques évalués par des pairs) ; la norme allemande SBM 2015 (valeurs acceptables pour les zones d'activité ou de repos) ; les conclusions du comité de Salzbourg ; le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) ; et l'EPA (Agence de protection de l'environnement). 5.2 Conformément à la norme SBM 2015, nous suggérons que les valeurs à accepter soient les suivantes : 5.2.1.Moins de 0,1 µW/m2 (microwatt, et non milli, dans le mètre carré comme zone sans risque, d'autant qu'il s'agit d'une zone d'habitation et d'instituts d'enseignement ; 5.2.2.Moins de 10 µW/m2 (encore des millionièmes de watt) comme anomalie légère, tolérable pour une activité normale et le repos ; 5.2.3. pas plus de 1 mW/m2 comme une "anomalie grave" nécessitant une action corrective. Le décret 53/014

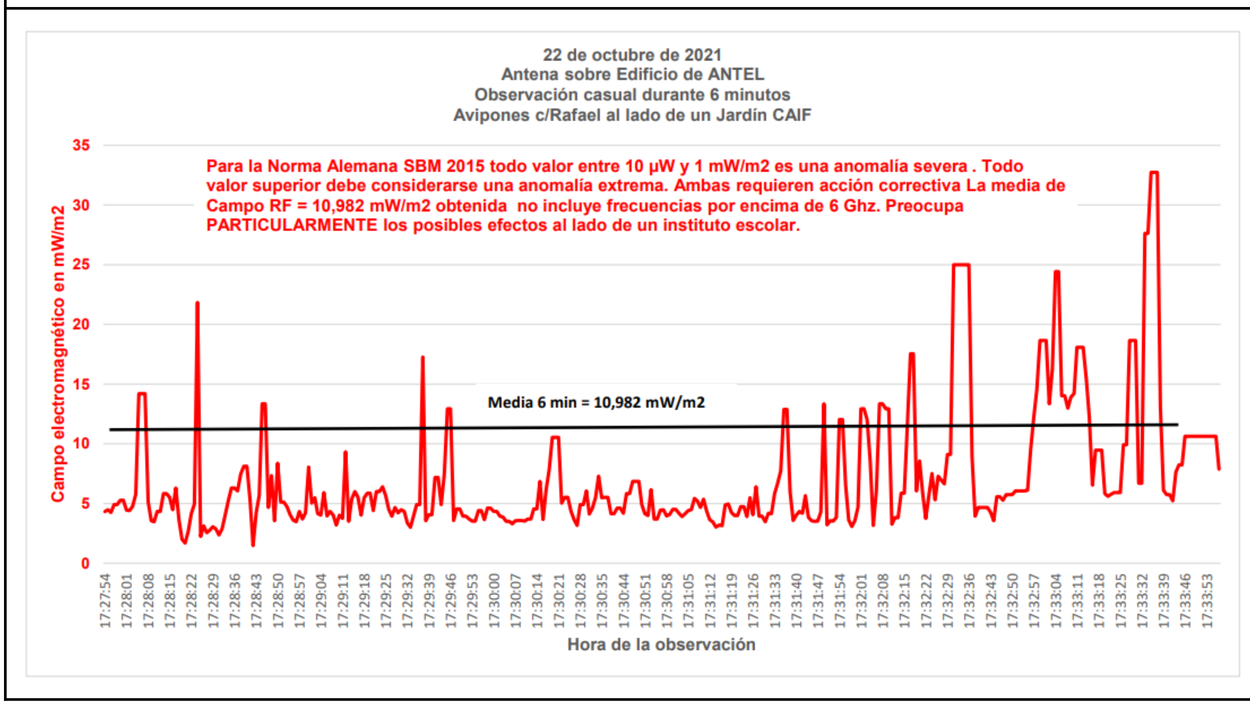
posibilidad.	ignores this possibility.	ignore cette possibilité.
6. **Desarrollo del relevamiento**: 6.1. En cada uno de los cuatro sitios de observación se midieron los valores ambiente (“de base”) apuntando la instrumentación hacia el cenit. 6.2. Se obtuvieron series de mediciones tan próximo y debajo de las antenas indicadas en el mapa adjunto; y series a distancia de unos 100 metros de ellas por la calle. En los cuatro casos se obtuvieron medidas preocupantes a nuestro entender. 6.3. Los valores memorizados por la instrumentación se descargaron a un PC, se extrajeron de formato CSV a Excel, y de los valores presentes se elaboraron las 4 gráficos adjuntos, además de obtenerse un valor medio en 6 minutos.	6. **Development of the survey**: 6.1. At each of the four observation sites, ambient ("baseline") values were measured by pointing the instrumentation towards the zenith. 6.2. Series of measurements were obtained as close to and below the antennas indicated on the attached map; and series at a distance of about 100 metres from them along the street. In all four cases, we found the measurements to be of concern. 6.3. The values stored by the instrumentation were downloaded to a PC, extracted from CSV format to Excel, and from the values present, the 4 attached graphs were produced, and an average value was obtained in 6 minutes.	6. **Élaboration de l'enquête** : 6.1. Sur chacun des quatre sites d'observation, les valeurs ambiantes (" ligne de base ") ont été mesurées en orientant l'instrumentation vers le zénith. 6.2 Des séries de mesures ont été obtenues à proximité et en dessous des antennes indiquées sur la carte ci-jointe ; et des séries à une distance d'environ 100 mètres de celles-ci le long de la rue. Dans les quatre cas, nous avons trouvé que les mesures étaient préoccupantes. 6.3. Les valeurs enregistrées par l'instrumentation ont été téléchargées sur un PC, extraites du format CSV vers Excel, et à partir des valeurs présentes, les 4 graphiques ci-joints ont été produits, et une valeur moyenne a été obtenue en 6 minutes.
7. **Evaluación**: 7.1. En el edificio de ANTEL se presentan valores medios de 10,9 y 8,7 mW/m2 a inmediata proximidad de un instituto de enseñanza de niños de corta edad. Aparte de que el Decreto 53/014 considera valores promedio	7. **Assessment**: 7.1. The ANTEL building shows average values of 10.9 and 8.7 mW/m2 in the immediate vicinity of a young children's school. Apart from the fact that Decree 53/014 considers average values over a short period of time,	7. **Évaluation** : 7.1 Le bâtiment ANTEL présente des valeurs moyennes de 10,9 et 8,7 mW/m2 à proximité immédiate d'une école de jeunes enfants. Outre le fait que le décret 53/014 considère des valeurs

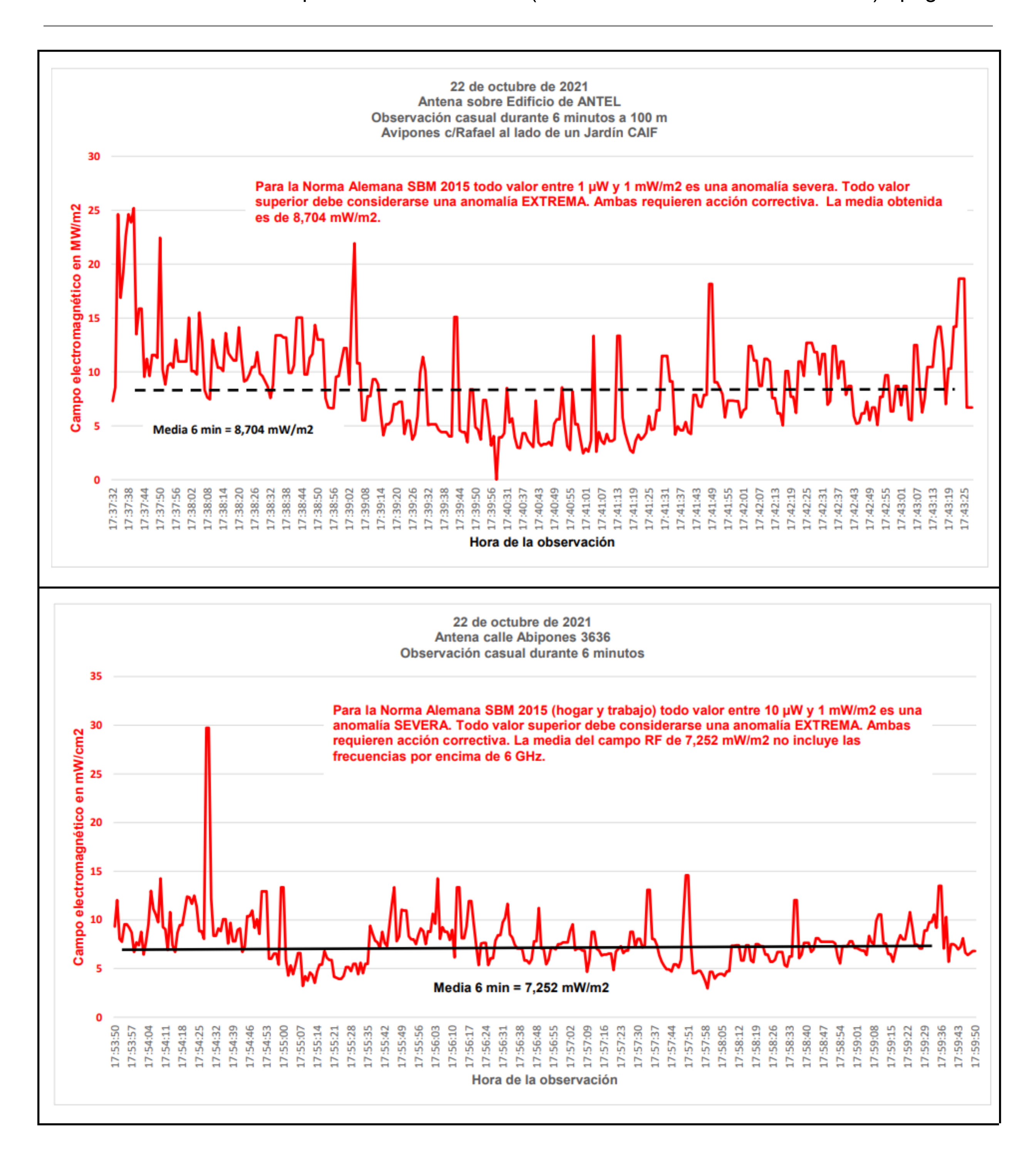
en un corto plazo de tiempo, asumiendo hipótesis según una masa de los sujetos a ella (que en estos casos es escasa), hacemos notar que omite considerar los valores “pico” que se producen inevitablemente en el tráfico servido, y que ignora el efecto de la acumulación en el tiempo, que desde el 12 de junio de 2020, dos expertos que trabajan para la IEEE y la ICNIRP informaran que es menester considerar: el efecto de los “picos” y la acumulación en el tiempo. Ponemos a su disposición el documento obtenido en formato PDF en caso de dudas.	assuming hypotheses according to a mass of the subjects to it (which in these cases is scarce), we note that it omits to consider the "peak" values that inevitably occur in the traffic served, and that it ignores the effect of accumulation over time, which since 12 June 2020, two experts working for the IEEE and ICNIRP have reported that it is necessary to consider: the effect of "peaks" and accumulation over time. The document obtained in PDF format is available in case of doubt.	moyennes sur une courte période de temps, en supposant des hypothèses en fonction d'une masse de sujets à elle (qui dans ces cas est rare), nous constatons qu'il omet de considérer les valeurs de "pic" qui se produisent inévitablement dans le trafic desservi, et qu'il ignore l'effet de l'accumulation dans le temps, qui depuis le 12 Juin 2020, deux experts travaillant pour l'IEEE et ICNIRP ont signalé qu'il est nécessaire de considérer : l'effet des "pics" et l'accumulation dans le temps. Le document obtenu en format PDF est disponible en cas de doute.
7.2. En la antena sita en la calle Abipones 3636 los valores medios fueron de 7,2 y 5,5 mW/m2. Sin perjuicio de que en este caso no hay niños en lo inmediato, a nuestro juicio tales valores pueden estar originando daños a la salud a breve, mediano y largo plazo. La Recomendación de ICNIRP no solo no ha atendido a la sugerencia de técnicos a quienes delegó una investigación, sino que persiste en que no es necesario cambiar su Recomendación de límites.	7.2. At the antenna located at 3636 Abipones Street, the mean values were 7.2 and 5.5 mW/m2. Although in this case there are no children in the immediate future, in our opinion such values may be causing damage to health in the short, medium and long term. The ICNIRP Recommendation has not only failed to heed the suggestion of technicians to whom it delegated an investigation, but persists that it is not necessary to change its Recommendation on limits.	7.2. À l'antenne située au 3636 de la rue Abipones, les valeurs moyennes étaient les suivantes 7,2 et 5,5 mW/m2. Bien que dans ce cas, il n'y ait pas d'enfants dans un avenir immédiat, nous pensons que de telles valeurs peuvent nuire à la santé à court, moyen et long terme. Non seulement la recommandation de l'ICNIRP n'a pas tenu compte de la suggestion des techniciens à qui elle a délégué une enquête, mais elle persiste à dire qu'il n'est pas nécessaire de modifier sa recommandation sur les limites.
7.3. Aunque no se sea experto en física, es conocido	7.3. Even if one is not an expert in physics, it is well	7.3 Même si l'on n'est pas un expert en physique, il est bien

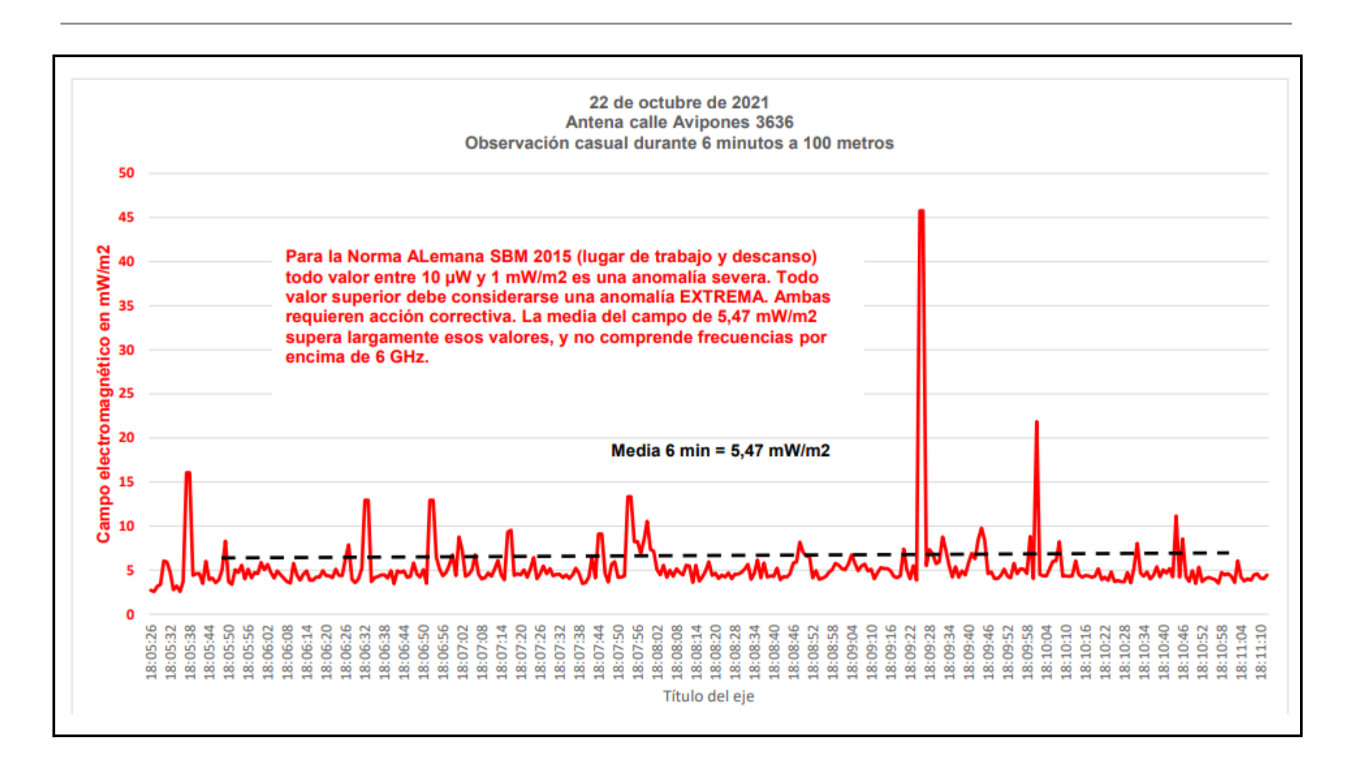
que la variación relativa de un campo eléctrico con otro magnético induce cambios. Los seres vivos tenemos esos campos relativamente estables. Y la variación en la amplitud de las señales recogidas (aunque en estos gráficos no se observen las variaciones en frecuencia) no tienen forma de ser ignorada por los organismos que estén sujetos a ellas. Necesariamente habrá efecto, y le recuerdo que los daños a la salud orgánica no se presentan en 6 minutos de una simple observación. Algunos demoran años en manifestarse. 7.4. Sugerimos que la situación relevada debe ser puesta en conocimiento del Organismo Regulador (URSEC) que es el que tiene competencia técnica en la materia, para que tome cartas en el asunto y pueda profundizar nuestras observaciones, y/o disponer acciones correctivas. 7.5. Sugerimos que en paralelo podrían formular alguna forma de gestión ante el Ministerio de Salud Pública por las eventuales implicancias sobre la salud de los habitantes de la zona. Existe sobrada literatura científica adecuadamente controlada por pares que asocia estas frecuencia /	known that the relative variation of an electric field with a magnetic field induces changes. Living beings have such relatively stable fields. And the variation in the amplitude of the collected signals (although in these graphs the variations in frequency are not observed) have no way of being ignored by the organisms that are subject to them. There will necessarily be an effect, and I remind you that damage to organic health does not occur in 6 minutes of simple observation. Some take years to manifest themselves. 7.4. We suggest that the situation reported should be brought to the attention of the Regulatory Body (URSEC), which has technical competence in the matter, so that it can take action on the matter and can take our observations further and/or take corrective action. 7.5. We suggest that, at the same time, some form of action could be taken before the Ministry of Public Health, due to the possible implications for the health of the inhabitants of the area. There is plenty of peer-reviewed scientific literature that associates these frequencies/potencies	connu que la variation relative d'un champ électrique avec un champ magnétique induit des changements. Les êtres vivants ont de tels champs relativement stables. Et la variation de l'amplitude des signaux recueillis (bien que dans ces graphiques les variations de fréquence ne soient pas observées) ne peut être ignorée par les organismes qui y sont soumis. Il y aura nécessairement un effet, et je vous rappelle que les dommages à la santé organique ne se produisent pas en 6 minutes de simple observation. Certains mettent des années à se manifester. 7.4 Nous suggérons que la situation signalée soit portée à l'attention de l'organisme de réglementation (URSEC), qui a une compétence technique en la matière, afin qu'il prenne des mesures à ce sujet et puisse approfondir nos observations et/ou prendre des mesures correctives. 7.5 Nous suggérons que, parallèlement, une action soit entreprise auprès du ministère de la Santé publique, en raison des implications possibles pour la santé des habitants de la zone. Il existe une abondante littérature scientifique évaluée par les pairs qui associe ces

potencias a daños como leucemia, autismo, o incremento de esterilidad, entre otras formas de daño orgánico y social	with damage such as leukaemia, autism, or increased sterility, among other forms of organic and social damage.	fréquences/potences à des dommages tels que la leucémie, l'autisme ou une stérilité accrue, entre autres formes de dommages organiques et sociaux.
8. **Adjuntos**: 8.1. Mapa de la zona con ubicaciones relevadas 8.2. Registro de Densidad de Potencia, frente al edificio de ANTEL 8.3. Registro de Densidad de potencia, a unos 100 metros por Abipones 8.4. Registro de Densidad de Potencia en Abipones 3636 8.5. Registro de Densidad de Potencia a unos 100 metros del anterior	8. **Attachments**: 8.1. Map of the area with surveyed locations 8.2. Power Density Register, in front of the ANTEL building 8.3. Power Density Register, about 100 meters away by Abipones 8.4. Power Density Register at Abipones 3636 8.5. Power Density Register about 100 metres from the previous one.	8. **Pièces jointes** : 8.1. Carte de la zone avec les emplacements étudiés 8.2. registre de densité de puissance, en face du bâtiment ANTEL 8.3. registre de densité de puissance, à environ 100 mètres par Abipones 8.4. Registre de densité de puissance à Abipones 3636 8.5. Power Density Register à environ 100 mètres du précédent.
Sin otro particular, me reitero de usted	I would like to take this opportunity to reiterate my thanks to you.	Je profite de cette occasion pour vous réitérer mes remerciements.
Atentamente	Yours sincerely	Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués
Winston J. Puñales		


Antena Rafael y Aparicio Saravia (CIR)
Antena Abipones 5927
Antena ANTEL
CAIF
Jardines del Hipódromo
Estadio Jardines del Hipódromo
Antena José Piendibene 3636
El símbolo indica la existencia de una o mas antenas
in displayed area.
2G
3G
4G
4G+


22 de octubre de 2021
Antena sobre Edificio de ANTEL
Observación casual durante 6 minutos
Avipones c/Rafael al lado de un Jardín CAIF
Para la Norma Alemana SBM 2015 todo valor entre 10 µW y 1 mW/m2 es una anomalía severa . Todo valor superior debe considerarse una anomalía extrema. Ambas requieren acción correctiva La media de Campo RF = 10,982 mW/m2 obtenida no incluye frecuencias por encima de 6 Ghz. Preocupa PARTICULARMENTE los posibles efectos al lado de un instituto escolar.
Media 6 min = 10,982 mW/m2
Campo electromagnético en mW/m2
Hora de la observación


22 de octubre de 2021
Antena sobre Edificio de ANTEL
Observación casual durante 6 minutos a 100 m
Avipones c/Rafael al lado de un Jardín CAIF
Para la Norma Alemana SBM 2015 todo valor entre 1 µW y 1 mW/m2 es una anomalía severa. Todo valor superior debe considerarse una anomalía EXTREMA. Ambas requieren acción correctiva. La media obtenida es de 8,704 mW/m2.
Media 6 min = 8,704 mW/m2
Campo electromagnético en MW/m2
Hora de la observación
22 de octubre de 2021
Antena calle Abipones 3636
Observación casual durante 6 minutos
Para la Norma Alemana SBM 2015 (hogar y trabajo) todo valor entre 10 µW y 1 mW/m2 es una anomalía SEVERA. Todo valor superior debe considerarse una anomalía EXTREMA. Ambas requieren acción correctiva. La media del campo RF de 7,252 mW/m2 no incluye las frecuencias por encima de 6 GHz.
Media 6 min = 7,252 mW/m2
Campo electromagnético en mW/cm2
Hora de la observación


22 de octubre de 2021
Antena calle Avipones 3636
Observación casual durante 6 minutos a 100 metros
Para la Norma ALemana SBM 2015 (lugar de trabajo y descanso) todo valor entre 10 µW y 1 mW/m2 es una anomalía severa. Todo valor superior debe considerarse una anomalía EXTREMA. Ambas requieren acción correctiva. La media del campo de 5,47 mW/m2 supera largamente esos valores, y no comprende frecuencias por encima de 6 GHz.
Media 6 min = 5,47 mW/m2
Campo electromagnético en mW/m2
Título del eje

3) Comparando criterios[6]	3) Comparing criteria	3) Comparaison des critères
Las Normas, Códigos, y Reglamentaciones Técnicas fueron creadas para dar fe en la industria y en el comercio de los seres humanos. Simplemente, porque algunos obran con acierto, con ética, de buena fe, y otros no. Y la Ciencia entonces aporta la forma de medir, de verificar esa conducta. Se reconoce lo recto, y se puede descartar lo indebido.	Standards, Codes, and Technical Regulations were created to give faith in the industry and commerce of human beings. Simply because some act correctly, ethically, in good faith, and others do not. And Science then provides a way to measure, to verify that conduct. What is right can be recognised, and what is wrong can be ruled out.	Les normes, codes et règlements techniques ont été créés pour donner foi à l'industrie et au commerce des êtres humains. Tout simplement parce que certains agissent correctement, éthiquement, de bonne foi, et d'autres non. Et la science fournit alors un moyen de mesurer, de vérifier cette conduite. Ce qui est bien peut être reconnu, et ce qui est mal peut être exclu.
Como en toda actividad humana, hecha la Ley, hecha la trampa. Porque si esa “ciencia” se falsea, la norma, el código, la reglamentación son vacías de contenido. Y eso sucede casi cada vez que el público se descansa en “asociaciones de fabricantes” cuyo fin es el lucro. La tentación de maximizar el lucro (sin importar la ética) puede ser demasiado fuerte para ser resistida.	As in all human activity, the law is made and the trap too. Because if this "science" is falsified, the standard, the code, the regulation are empty of content. And this happens almost every time the public relies on "manufacturers' associations" whose purpose is profit. The temptation to maximise profit (regardless of ethics) can be too strong to resist.	Comme dans toute activité humaine, la loi est faite et le piège aussi. Car si cette "science" est falsifiée, la norme, le code, le règlement sont vides de contenu. Et cela se produit presque chaque fois que le public s'en remet aux "associations de fabricants" dont le but est le profit. La tentation de maximiser le profit (indépendamment de l'éthique) peut être trop forte pour résister.
ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection e.V.) es uno de los resultados. Una ONG (Organización No Gubernamental), dependiente de la OMS (Organización Mundial de la	ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection e.V.) is one of the results. An NGO (Non-Governmental Organisation), under the WHO (World Health Organisation) formed	L'ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection e.V.) en est l'un des résultats. Une ONG (Organisation Non Gouvernementale), sous l'égide de l'OMS (Organisation Mondiale de la

[6] PUÑALES MORALES, Winston: “Comparando Criterios”. https://drive.google.com/file/d/19RoRSjTsG1gJXXswhtBqNYl3KTfSr0kP/view?usp=sharing

Salud) formada exclusivamente con ¿ex? funcionarios de la industria de las telecomunicaciones. Cuyos miembros eligen a quienes los suceden excluyendo toda opinión de Gobiernos o de Usuarios.	exclusively from former telecommunications industry officials. Its members elect their successors to the exclusion of any opinion from Governments or Users.	Santé) formée exclusivement d'anciens responsables de l'industrie des télécommunications. Ses membres élisent leurs successeurs à l'exclusion de tout avis des gouvernements ou des utilisateurs.
La Tabla a continuación resume el resultado actual en el tema de las limitaciones a las radiofrecuencias que experimentamos los seres vivos (no sólo los humanos). La razón de la progresiva extinción de abejas y otros insectos, de la desorientación y muerte de aves, de algunos daños a la vegetación, y de “epidemias” crecientes como el autismo o leucemia infantil y el Alzheimer.	The table below summarises the current performance on the issue of radio frequency limitations experienced by living beings (not only humans). The reason for the progressive extinction of bees and other insects, the disorientation and death of birds, some damage to vegetation, and growing "epidemics" such as autism or childhood leukaemia and Alzheimer's disease.	Le tableau ci-dessous résume les performances actuelles sur la question des limitations des radiofréquences subies par les êtres vivants (pas seulement les humains). La raison de l'extinction progressive des abeilles et d'autres insectes, de la désorientation et de la mort des oiseaux, de certains dommages causés à la végétation et de l'apparition d'épidémies telles que l'autisme ou la leucémie infantile et la maladie d'Alzheimer.

Criterio	Campo eléctrico	Campo magnético	Campo electromagnético
ICNIRP	5000 V/m	100.000 nT	10.000.000 µW/m2
Tabla 7 Decreto 53/014	¿ 87 o 61 ?	¿ 160 o 5000 ?	100.000.000 µW/m2
EPA / FCC	10 V/m	200 nT	4000 µW/m2
IARC		200 nT	
OMS		¿400 nT?	
Salzburgo			1000 µW/m2
Bioiniciativa	1,5 V/m	100 nT	1000 µW/m2
SBM 2015	1,5 V/m	100 nT	10 µW/m2
Naturaleza	0,0001 V/m	0,0002 nT	0,0000001 µW/m2

COMPARANDO (DES-)CRITERIOS

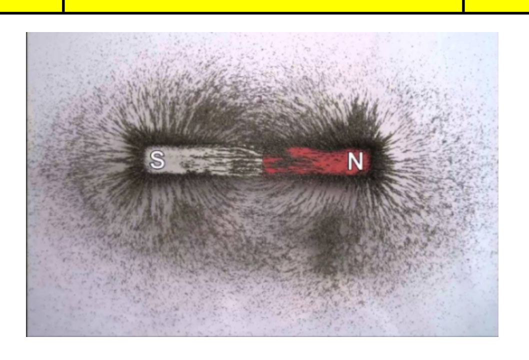
Esa organización (ICNIRP) ha sido severamente cuestionada por la Universidad de Örebro (Suecia) por las vinculaciones personales de sus miembros a algunos fabricantes de la industria, y por su persistente negativa en aceptar todo estudio discrepante con sus “hipótesis” (el SAR, o Tasa de Absorción del Flujo). De hecho, ICNIRP elude considerar casi todo estudio que venga de la Biología que no controla.	This organisation (ICNIRP) has been severely questioned by the University of Örebro (Sweden) for the personal links of its members to some industry manufacturers, and for its persistent refusal to accept any study that disagrees with its "hypotheses" (the SAR, or Stream Absorption Rate). In fact, ICNIRP refuses to consider almost any study coming from biology that it does not control.	Cette organisation (ICNIRP) a été sévèrement mise en cause par l'Université d'Örebro (Suède) pour les liens personnels de ses membres avec certains industriels, et pour son refus persistant d'accepter toute étude en désaccord avec ses "hypothèses" (le SAR, ou Stream Absorption Rate). En fait, l'ICNIRP refuse de prendre en compte presque toutes les études issues de la biologie qu'elle ne contrôle pas.
Llama la atención que hagan 10 años desde que otra ONG dependiente de la OMS (IARC) haya señalado un límite a los campos magnéticos como cancerígeno, y que ICNIRP	It is striking that it is 10 years since another NGO under the WHO (IARC) has pointed out a limit to magnetic fields as carcinogenic, and ICNIRP ignores this information. Is it the same "science"? Or that	Il est frappant de constater que cela fait 10 ans qu'une autre ONG relevant de l'OMS (le CIRC) signale une limite aux champs magnétiques comme étant cancérigènes, et que l'ICNIRP ignore ces

haga caso omiso a esa información. ¿Es la misma “ciencia”? O que la FCC de los Estados Unidos haya recibido una reprimenda de la Justicia porque no es capaz de explicar todo daño biológico que no tenga vinculación directa con el cáncer. ¿Es la misma “ciencia”?	the US FCC has been reprimanded by the judiciary because it is unable to explain all biological damage that is not directly linked to cancer. Is it the same "science"?	informations. S'agit-il de la même "science" ? Ou que la FCC américaine a été réprimandée par la justice parce qu'elle est incapable d'expliquer tous les dommages biologiques qui ne sont pas directement liés au cancer. Est-ce la même "science" ?
Alemania (país de punta en muchos temas científicos) formuló la Norma SBM 2015, con especialistas independientes de todas las formas del conocimiento científico. Se midieron esas formas de energía en la Naturaleza, porque los seres vivos somos fruto de la evolución en ese medio. Hemos “mutado” (cambiado, adaptándonos) atendiendo al progreso técnico. Y se ponderaron límites mayores a esa Naturaleza para permitir las diferentes formas de actividad humana, y su progreso. Que se refleja en los valores informados en la tabla.	Germany (a country at the forefront of many scientific issues) formulated the SBM Standard 2015, with independent specialists from all forms of scientific knowledge. These forms of energy in nature were measured, because living beings are the result of evolution in this environment. We have "mutated" (changed, adapted) in response to technical progress. And greater limits were placed on Nature to allow for different forms of human activity, and its progress. This is reflected in the values reported in the table.	L'Allemagne (un pays à la pointe de nombreuses questions scientifiques) a formulé la norme SBM 2015, avec des spécialistes indépendants de toutes les formes de connaissances scientifiques. Ces formes d'énergie dans la nature ont été mesurées, car les êtres vivants sont le résultat de l'évolution dans cet environnement. Nous avons "muté" (changé, adapté) en réponse au progrès technique. Et des limites plus importantes ont été imposées à la nature pour permettre différentes formes d'activité humaine et son progrès. Cela se reflète dans les valeurs indiquées dans le tableau.
La Bioiniciativa, por su parte, es un esfuerzo de decenas de expertos, que se fundamentan en miles de publicaciones controladas por pares. Un gigantesco esfuerzo científico. Que ha explicitado claramente la asociación entre algunas de esas radiofrecuencias y los daños epidemiológicos	The Bioinitiative, on the other hand, is an effort of dozens of experts, based on thousands of peer-reviewed publications. A gigantic scientific effort. It has clearly explained the association between some of these radio frequencies and the epidemiological damage experienced by the species.	La Bioinitiative, en revanche, est le fruit du travail de dizaines d'experts, qui s'appuient sur des milliers de publications évaluées par des pairs. Un effort scientifique gigantesque. Il a clairement expliqué l'association entre certaines de ces radiofréquences et les dommages épidémiologiques

experimentados por la especie.		subis par l'espèce.
Pensemos: superar el campo eléctrico tolerable en 3.333 veces, ¿le parece viable o sensato? ¿O en 1000 veces la intensidad del campo magnético? ¿O en 10.000 veces las radiofrecuencias? Cuando tanta literatura científica independiente señala que esos límites originan daños a la salud.	Just think: does exceeding the tolerable electric field by 3,333 times seem feasible or sensible, or 1,000 times the magnetic field strength, or 10,000 times radio frequencies? When so much independent scientific literature points out that these limits cause damage to health.	Réfléchissez : est-il possible ou judicieux de multiplier par 3 333 le champ électrique tolérable, par 1 000 l'intensité du champ magnétique ou par 10 000 les fréquences radio ? Alors que de nombreuses publications scientifiques indépendantes indiquent que ces limites nuisent à la santé.
Dejo de lado que en Uruguay, el Decreto 53/014 que regula estos límites, tuvo un error aritmético, y en su Tabla 7 en vez de 10 vatios en el metro cuadrado admite 100. Diez mil veces lo tolerable para los alemanes. ¿Será que los uruguayos somos inatacables por esas radiofrecuencias? ¿O habrán otros motivos para permanecer en ese absurdo?	I leave aside that in Uruguay, Decree 53/014, which regulates these limits, had an arithmetical error, and in its Table 7, instead of 10 watts per square metre, it admits 100. Ten thousand times what is tolerable for Germans. Could it be that we Uruguayans are unassailable by these radio frequencies? Or are there other reasons to remain in this absurdity?	Je laisse de côté le fait qu'en Uruguay, le décret 53/014, qui réglemente ces limites, a eu une erreur arithmétique, et dans son tableau 7, au lieu de 10 watts par mètre carré, il en admet 100. Dix mille fois ce qui est tolérable pour les Allemands. Se pourrait-il que nous, Uruguayens, soyons inattaquables par ces radiofréquences ? Ou y a-t-il d'autres raisons de rester dans cette absurdité ?

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de
la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna
universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un
impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía
seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a
favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores
responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de
la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les
coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les
principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage
à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs
répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for
the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine
(pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy.
key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage
to get to the real issues. Investors will
will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas • *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.*

	• *VAERS: Vaccine Adverse Events Reporting System. Download data files. Make your own research.*
2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue • *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* • *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil • *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* • *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 • *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* • *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt • *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* • *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez • *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* • *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Inglés (versión original)	Español	Francés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato
XII- ANALYSIS OF VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS	**XII- ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS**	**XII- ANALYSE DES FLACONS OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES**
1) Background before the COVID-19 narrative... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research in vaccine quality control: micro- and nano-contamination".	**1) Antecedentes anteriores a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: "Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación"[4].**	**1) Contexte avant le récit de COVID-19... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "New research in vaccine quality control : micro and nano-contamination".**
Abstract	**Resumen**	**Résumé**
Vaccines are being under investigation for the possible side effects they can cause. In order to supply new information, an electron-microscopy investigation method was applied to the study of vaccines, aimed at verifying the presence of solid contaminants by means of an Environmental Scanning Electron Microscope equipped with an X-ray microprobe. The results of this new investigation show the presence of micro- and nanosized particulate matter composed of inorganic elements in vaccines' samples which is not	Se están investigando las vacunas por los posibles efectos secundarios que pueden causar. Con el fin de aportar nueva información, se aplicó un método de investigación por microscopía electrónica al estudio de vacunas, con el objetivo de verificar la presencia de contaminantes sólidos mediante un Microscopio Electrónico de Barrido Ambiental equipado con una microsonda de rayos X. Los resultados de esta nueva investigación muestran la presencia de material particulado micro y nanométrico compuesto de elementos inorgánicos en	Les vaccins font l'objet de recherches sur les effets secondaires qu'ils peuvent provoquer. Afin de fournir de nouvelles informations, une méthode d'investigation par microscopie électronique a été appliquée à l'étude des vaccins, visant à vérifier la présence de contaminants solides au moyen d'un microscope électronique à balayage environnemental équipé d'une microsonde à rayons X. Les résultats de cette nouvelle investigation montrent la présence de particules micro- et nanométriques composées d'éléments inorganiques dans les échantillons de

[4] GATTI, Antonietta y MONTANARI, Stefano: "New Quality-Control Investigations on Vaccines: Microand Nanocontamination"; International Journal of Vaccines and Vaccination, 23 de enero de 2017.
https://medcraveonline.com/IJVV/new-quality-control-investigations-on-vaccines-micro--and-nanocontamination.html
https://medcraveonline.com/IJVV/IJVV-04-00072.pdf
https://drive.google.com/file/d/1_Xyrc4PiShgzG0sbq-SCEINODTuR01S1/view?usp=sharing

declared among the components and whose unduly presence is, for the time being, inexplicable. A considerable part of those particulate contaminants have already been verified in other matrices and reported in literature as non biodegradable and non biocompatible. The evidence collected is suggestive of some hypotheses correlated to diseases that are mentioned and briefly discussed.	muestras de vacunas que no se declara entre los componentes y cuya presencia indebida es, por el momento, inexplicable. Una parte considerable de esos contaminantes particulados ya han sido verificados en otras matrices y reportados en la literatura como no biodegradables y no biocompatibles. La evidencia recopilada sugiere algunas hipótesis correlacionadas con enfermedades que se mencionan y se discuten brevemente.	vaccins. Les résultats de cette nouvelle investigation montrent la présence dans les échantillons de vaccins de particules micro- et nanométriques composées d'éléments inorganiques qui ne sont pas déclarés parmi les composants et dont la présence indue est, pour l'instant, inexplicable. Une partie considérable de ces contaminants particulaires a déjà été vérifiée dans d'autres matrices et signalée dans la littérature comme non biodégradable et non biocompatible. Les preuves recueillies permettent de formuler certaines hypothèses liées à des maladies qui sont mentionnées et brièvement discutées.
Key notes	**Apuntes**	**Notes clés**
44 types of vaccines coming from 2 countries (Italy and France) were analyzed (page 2).	Se analizaron 44 tipos de vacunas procedentes de 2 países (Italia y Francia) (página 2).	44 types de vaccins provenant de 2 pays (Italie et France) ont été analysés (page 2).
The investigations verified the physical-chemical composition of the vaccines considered according to the inorganic component as declared by the Producer. In detail, we verified the presence of saline and Aluminum salts, but further presence of micro-, submicro- and nanosized, inorganic, foreign bodies (ranging from 100 nm to about ten microns) was identified in all cases, whose presence was not declared in the leaflets delivered in the package of the product (Table 2) (page	Las investigaciones verificaron la composición físico-química de las vacunas consideradas según el componente inorgánico declarado por el Productor. En detalle, verificamos la presencia de sales salinas y de Aluminio, pero en todos los casos se identificó la presencia adicional de cuerpos extraños inorgánicos micro, submicro y nanométricos (que van desde 100 nm hasta aproximadamente diez micrones), cuya presencia no fue declarada en los folletos entregados	Les investigations ont permis de vérifier la composition physico-chimique des vaccins considérés en fonction du composant inorganique tel que déclaré par le producteur. En détail, nous avons vérifié la présence de solution saline et de sels d'aluminium, mais nous avons également identifié dans tous les cas la présence de corps étrangers inorganiques de taille micro, sous-micro et nanométrique (allant de 100 nm à environ dix microns), dont la présence n'était pas

4).	en el paquete del producto (Tabla 2) (página 4).	déclarée dans les notices fournies dans l'emballage du produit (Tableau 2) (page 4).

Table 2: List of the vaccines according to their manufacturers with the chemical composition of the debris identified in each sample. The elements most represented are reported.

N	Company	Name	Alluminum	Elements Identified
1	Allergopharma - Germany	Allergoid	yes	Al
2	Aventis Pasteur MSD Lyon - Francie	Typhim Vi	no	BrKP, PbSi, FeCr, PbClSiTi
3	Baxter AG	Tetabulin	no	SiMg, Fe, SiTiAl, SBa, Zn
4	Berna Biotech	Vivotif Berna	no	FeAl, ZrAlHf, SrAl, BiAlCl
5	Berna Biotech	Inflexal V	no	CuSnPbZn, Fe, CaSiAl, SiAl, NaPZn, ZnP, AlSiTi
6	Chiron	Anatetall	$Al(OH)_3$	FeAl, SZnBaAl
7	Chiron	Morupar	no	/
8	GlaxoSmithKline- Belgium	Mencevax ACWY	no	FeCrNi, ZrAl, FeCrNiZrAlSi
9	GlaxoSmithKline	Infanrix	$Al(OH)_3$	Al, AlTi, AlSi
10	GlaxoSmithKline Biologicals	Infanrix hexa	$Al(OH)_3$	SBa, FeCu, SiAl, FeSi, CaMgSi, AlCaSi, Ti, Au, SCa, SiAlFeSnCuCrZn, CaAlSi
11	GlaxoSmithKline Biologicals	Infanrix hexa	$Al(OH)_3$,$AlPO_4$·$2H_2O$	W, FeCrNi, Ti
12	GlaxoSmithKline	Typherix	no	Ti, TiW, AlSiTiWCr, SBa, W, SiAl, AlSiTi
13	GlaxoSmithKline	Priorix	no	WCa, WFeCu, SiAl, SiMg, PbFe, Ti, WNiFe
14	GlaxoSmithKline	Engerix-B	no	Al (precipitates)
15	GlaxoSmithKline	Varilrix	no	FeZn, FeSi, AlSiFe, SiAlTiFe, MgSi, Ti, Zr, Bi
16	GlaxoSmithKline	Fluarix	no	AlCu, Fe, AlBi, Si, SiZn, AlCuFe, SiMg, SBa, AlCuBi, FeCrNi, SPZn
17	GlaxoSmithKline Biologicals	Cervarix	$Al(OH)_3$	AlSi,FeAl, SiMg,CaSiAl, CaZn, FeAlSi, FeCr, CuSnPb
18	Novartis Vaccines and Diagnostics	Anatetall	$Al(OH)_3$	Al, FeCrNi, AlCr, AlFe, BaS, ZnAl
19	Novartis Vaccines and Diagnostics	Dif-Tet-All	$Al(OH)_3$	Fe,SBa, SiSBa, AlZnCu, AlZnFeCr
20	Novartis Vaccines and Diagnostics	Menjugate kit	$Al(OH)_3$	SiAl,Ti,FeZn, Fe, Sb, SiAlFeTi, W, Zr
21	Novartis Vaccines and Diagnostics	Focetria	no	Fe, FeCrNiCu, FeCrNi, SiFeCrNi, Cr, SiAlFe, AlSiTiFe, AlSi, SiMgFe, Si, FeZn

22	Novartis	Agrippal S1	no	Ca, Fe, SBa, SBaZn, Cr, Si, Pb, Bi, e FeSiAlCr, SiAlSBaFe, CaAlSi, Zn, CeFeTiNi, FeCrNi
23	Novartis Vaccines and Diagnostics	Agrippal S1	no	SiAlK, Si, SiMgFe, CaSiAl, SBaZn
24	Novartis vaccines	Agrippal	no	Cr, Ca, SiCaAl, ZrSi, SBa, CuZn, SCa
25	Novartis Vaccines and Diagnostics S	Fluad	no	CaSiAl, FeSiTi,SiMgAlFe, SBa
26	Novartis Vaccines and Diagnostics	Menveo	no	CaSiAl, SiAlFe, FeCrNi, Fe, Al, SBa
27	Pfizer	Prenevar 13	no	FeCr
28	Pfizer	Prevenar 13	no	W, CaAlSi, Al, CaSiAlFe, FeS, FeCr, FeCrNi, Fe, , CaP, FeTiMn, Ba, SiMgAlFe
29	Pfizer	Meningitec - ctrl	no	Cr, Si
30	Pfizer	Meningitec - ctrl	no	FeCrNi, W
31	Pfizer	Meningitec	no	CaSiAl, CaSi, SiAlFeTi, FeCrNi, W, Fe, Pb
32	Pfizer	Meningitec	no	Cr (precipitates), Ca, AlSi
33	Pfizer	Meningitec	no	W, SiCa, CaSi, Pb, FeCrNi, Cr
34	Wyeth Pharmaceutical - UK	Meningitec	no	SiAlFe, SiAlTi, SiMgFe, W, Fe, Zr, Pb, Ca, Zn, FeCrNi
35	Sanofi Pasteur MSD-France	Vaxigrip	no	Fe, FeCrNi, SiAlFe, AlSi, SiAlFeCr
36	Sanofi Pasteur MSD	Stamaril Pasteur	no	CaSiAl, AlSi, Fe, SiMgFe, SiMgAlFe, CrSiFeCr, CrSiCuFe
37	Sanofi Pasteur MSD	Gardasil	$AlPO_4 \cdot 2H_2O$	AlCuFe, PbBi, Pb, Bi, Fe
38	Sanifi Pasteur MSD	Gardasil	$AlPO_4 \cdot 2H_2O$	CaAlSi, AlSi, SiMgFe, Al,Fe, AlCuFe, FeSiAl, BiBaS, Ti, TiAlSi
39	Sanofi Pasteur	Vaxigrip	no	Ca, CrFe, FeCrNi, CaSZn, CaSiAlTiFe, Ag, Fe
40	Sanofi Pasteur	Vaxigrip	no	SiMgFe, CaSiAl, AlSiFe, AlSi,FeCr, FeZn, Fe
41	Sanofi Pasteur MSD	Repevax	$AlPO_4 \cdot 2H_2O$	Bi, Fe, AlSiFe, SiMg, SBa, Ca
42	Sanofi Pasteur MSD S	Repevax	$AlPO_4 \cdot 2H_2O$	Ti, Br, AuCuZn, Ca, SiZn, SiAuAgCu, SiMgFe,FeCrNi. AlSiMgTiMnCrFe, SiFeCrNi, FeAl
43	Sanofi Pasteur MSD	M-M-R vaxPro	no	Si, SiFeCrNi, FeCrNi,FeNi, Fe, SCa, AlSiCa, CaAlSiFeV, SBa, Pt, PtAgBiFeCr
44	Virbac S.A. - Carros - France	Feligen CRP	no	Ca,SiAl

Figure 1a shows a layer of crystals of Sodium chloride (NaCl) embedding salts of Aluminum phosphate (AlPO4) in a drop of Gardasil (anti-HPV vaccine by Merck) as the EDS spectrum (Figure 1b) shows. Saline is the fluid base to any vaccine preparation and Aluminum salts or Aluminum hydroxide [Al(OH)3] are the adjuvants which are usually added (page 6).

La Figura 1a muestra una capa de cristales de cloruro de sodio (NaCl) que incrustan sales de fosfato de aluminio (AlPO4) en una gota de Gardasil (vacuna anti-VPH de Merck) como muestra el espectro de EDS (Figura 1b). La solución salina es la base fluida de cualquier preparación de vacuna y las sales de aluminio o hidróxido de aluminio [Al (OH) 3] son los adyuvantes que generalmente se agregan (página 6).

La figure 1a montre une couche de cristaux de chlorure de sodium (NaCl) enrobant des sels de phosphate d'aluminium (AlPO4) dans une goutte de Gardasil (vaccin anti-HPV de Merck) comme le montre le spectre EDS (figure 1b). La solution saline est le fluide de base de toute préparation vaccinale et les sels d'aluminium ou l'hydroxyde d'aluminium [Al(OH)3] sont les adjuvants qui sont généralement ajoutés (page 6).

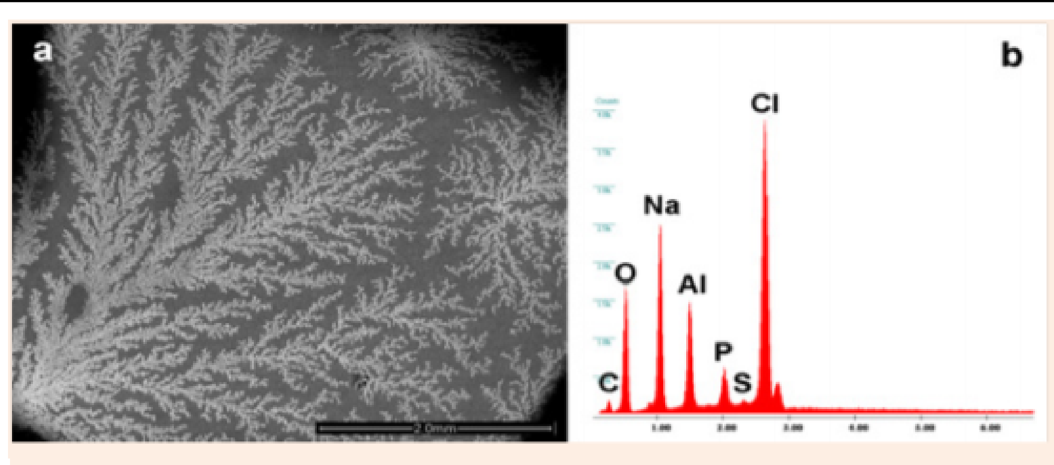


Figure 1: Crystals of saline solution and Aluminum Phosphate and corresponding EDS spectra.

Figure 2a-2f shows the different typology of entities identified in the vaccines (Repevax, Prevenar and Gardasil); single particles, cluster of micro- and nanoparticles (<100nm) and aggregates with their EDS spectra (Figure 2d-2f). The images (Figure 2a & 2d) show debris of Aluminum, Silicon, Magnesium and Titanium; of Iron, Chromium, Silicon and Calcium particles (Figure 2b & 2e) arranged in a cluster, and Aluminum -Copper debris (Figure 2c & 2f) in an aggregate (page 6).	La Figura 2a-2f muestra las diferentes tipologías de entidades identificadas en las vacunas (Repevax, Prevenar y Gardasil); partículas individuales, grupo de micro y nanopartículas (<100 nm) y agregados con sus espectros EDS (Figura 2d-2f). Las imágenes (Figura 2a y 2d) mostrar restos de aluminio, silicio, magnesio y titanio; de partículas de hierro, cromo, silicio y calcio (Figura 2b y 2e) organizados en un grupo, y restos de aluminio-cobre (Figura 2c y 2f) en conjunto (página 6).	Les figures 2a-2f montrent les différentes typologies d'entités identifiées dans les vaccins (Repevax, Prevenar et Gardasil) : particules simples, amas de micro- et nanoparticules (<100nm) et agrégats avec leurs spectres EDS (figures 2d-2f). Les images (Figure 2a & 2d) montrent des débris d'aluminium, de silicium, de magnésium et de titane ; des particules de fer, de chrome, de silicium et de calcium (Figure 2b & 2e) disposées en amas, et des débris d'aluminium-cuivre (Figure 2c & 2f) dans un agrégat (page 6).

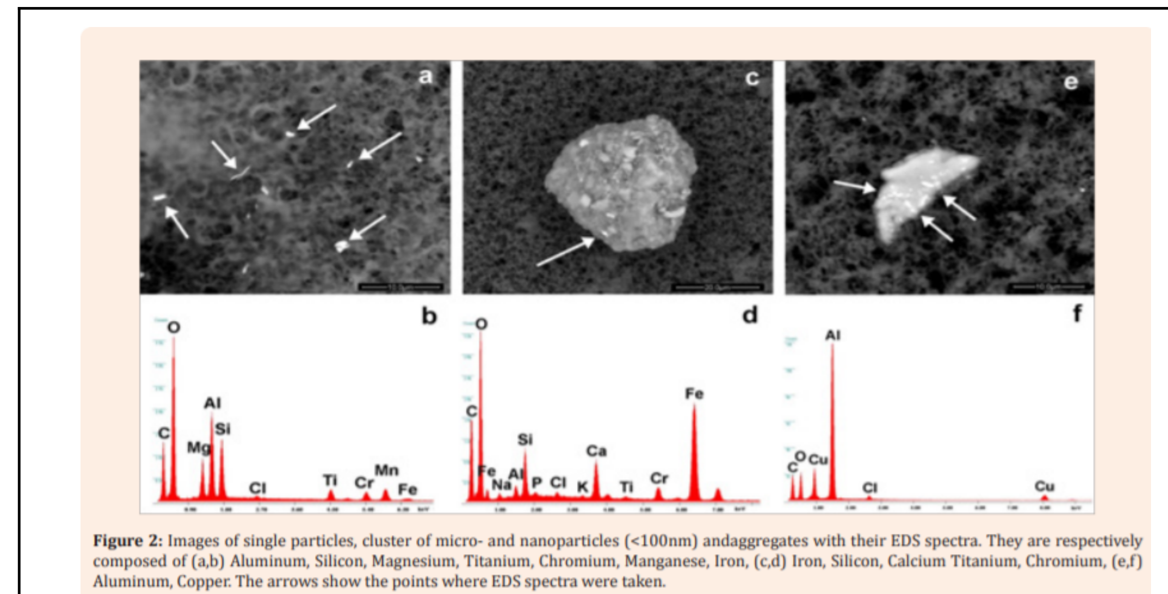


Figure 2: Images of single particles, cluster of micro- and nanoparticles (<100nm) andaggregates with their EDS spectra. They are respectively composed of (a,b) Aluminum, Silicon, Magnesium, Titanium, Chromium, Manganese, Iron, (c,d) Iron, Silicon, Calcium Titanium, Chromium, (e,f) Aluminum, Copper. The arrows show the points where EDS spectra were taken.

Figure 3a-3d show particles of Tungsten identified in drops of Prevenar and Infarix (Aluminum, Tungsten, Calcium chloride) (page 6).	Las figuras 3a-3d muestran partículas de tungsteno identificadas en gotas de Prevenar e Infarix (Aluminio, Tungsteno, Cloruro de calcio) (página 6).	Les figures 3a-3d montrent des particules de tungstène identifiées dans des gouttes de Prevenar et d'Infarix (aluminium, tungstène, chlorure de calcium) (page 6).

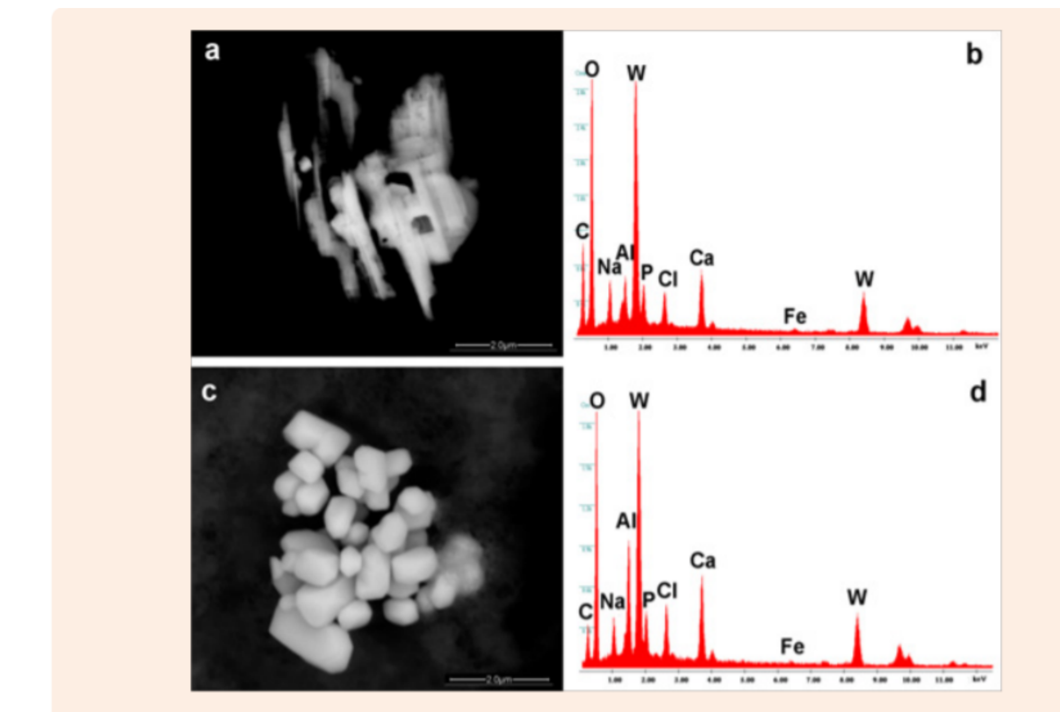


Figure 3: Images of Tungsten particles identified in drops of Prevenar and Infarix. They are composed respectively of Tungsten, Aluminum, Iron but in different concentrations. The arrows show the points where EDS spectra were taken.

Figure 4a-4d presents	La Figura 4a-4d presenta	Les figures 4a-4d

singular debris found in Repevax (Silicon, Gold, Silver) and Gardasil (Zirconium). Some metallic particles made of Tungsten or stainless steel were also identified. Other particles containing Zirconium, Hafnium, Strontium and Aluminum (Vivotif, Meningetec); Tungsten, Nickel, Iron (Priorix, Meningetec); Antimony (Menjugate kit); Chromium (Meningetec); Gold or Gold, Zinc (Infarix Hexa, Repevax), or Platinum, Silver, Bismuth, Iron, Chromium (MMRvaxPro) or Lead,Bismuth (Gardasil) or Cerium (Agrippal S1) were also found. The only Tungsten appears in 8/44 vaccines, while Chromium (alone or in alloy with Iron and Nickel) in 25/44. The investigations revealed that some particles are embedded in a biological substrate, probably proteins, endo-toxins and residues of bacteria. As soon as a particle comes in contact with proteic fluids, a nano-bio-interaction [6] occurs and a “protein corona” is formed [7-10]. The nano-bio-interaction generates a biggersized compound that is not biodegradable and can induce adverse effects, since it is not recognized as self by the body (page 6).	restos singulares encontrados en Repevax (Silicio, Oro, Plata) y Gardasil (Circonio). También se identificaron algunas partículas metálicas hechas de tungsteno o acero inoxidable. Otras partículas que contienen circonio, hafnio, estroncio y aluminio (Vivotif, Meningetec); Tungsteno, níquel, hierro (Priorix, Meningetec); Antimonio (kit Menjugate); Cromo (meningetec); También se encontraron oro u oro, zinc (Infarix Hexa, Repevax) o platino, plata, bismuto, hierro, cromo (MMRvaxPro) o plomo, bismuto (Gardasil) o cerio (Agrippal S1). El único tungsteno aparece en 8/44 vacunas, mientras que el cromo (solo o en aleación con hierro y níquel) en 25/44. Las investigaciones revelaron que algunas partículas están incrustadas en un sustrato biológico, probablemente proteínas, endotoxinas y residuos de bacterias. Tan pronto como una partícula entra en contacto con fluidos proteicos, se produce una nano-bio-interacción [6] y se forma una “corona de proteínas” [7-10]. La nano-bio-interacción genera un compuesto de mayor tamaño que no es biodegradable y puede inducir efectos adversos, ya que el cuerpo no lo reconoce como propio (página 6).	présentent des débris singuliers trouvés dans Repevax (Silicone, Or, Argent) et Gardasil (Zirconium). Quelques particules métalliques en tungstène ou en acier inoxydable ont également été identifiées. D'autres particules contenant du Zirconium, du Hafnium, du Strontium et de l'Aluminium (Vivotif, Meningetec) ; du Tungstène, du Nickel, du Fer (Priorix, Meningetec) ; de l'Antimoine (Menjugate kit) ; du Chrome (Meningetec) ; de l'Or ou de l'Or, du Zinc (Infarix Hexa, Repevax), ou du Platine, de l'Argent, du Bismuth, du Fer, du Chrome (MMRvaxPro) ou du Plomb, du Bismuth (Gardasil) ou du Cérium (Agrippal S1) ont également été trouvées. Le seul Tungstène apparaît dans 8/44 vaccins, tandis que le Chrome (seul ou en alliage avec le Fer et le Nickel) dans 25/44. Les investigations ont révélé que certaines particules sont noyées dans un substrat biologique, probablement des protéines, des endo-toxines et des résidus de bactéries. Dès qu'une particule entre en contact avec des fluides protéiques, une nano-bio-interaction [6] se produit et une "couronne de protéines" se forme [7-10]. La nano-bio-interaction génère un composé de grande taille qui n'est pas biodégradable et peut

		induire des effets indésirables, car il n'est pas reconnu comme tel par l'organisme (page 6).

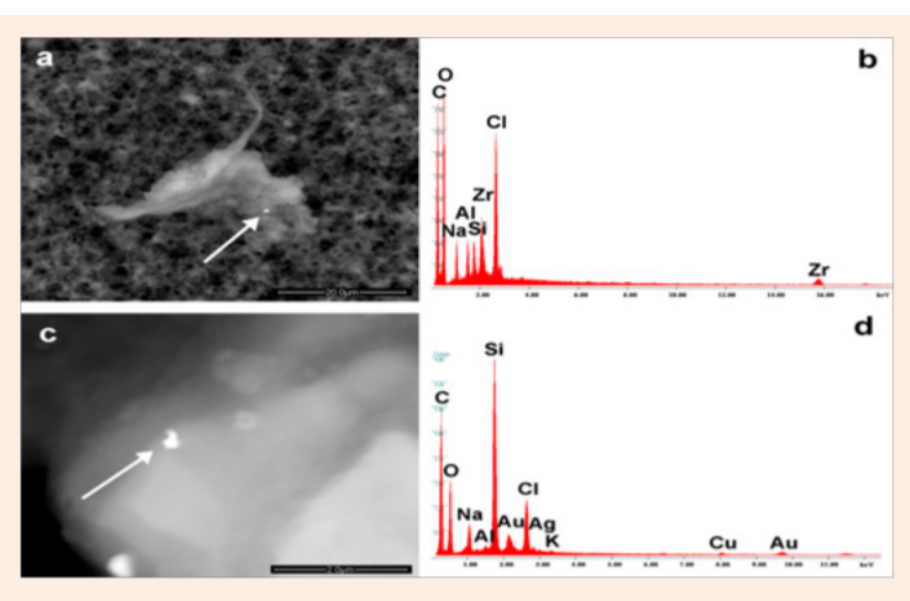


Figure 4: Images show examples of nano biointeraction. The aggregate (a,b) identified in Gardasil contains nanoparticles of Chlorine, Silicon, Aluminum, Zirconium, while the debris found in Repevax contains Silicon, Gold, Silver (c,d). The arrows show the points where EDS spectra were taken.

Figure 5a-5f shows examples of these nano-bio-interactions. Aggregates can be seen (stable composite entities) containing particles of Lead in Meningitec, (Figure 5a & 5b) of stainless steel (Iron, Chromium and Nickel, Figure 5c & 5d) and of Copper, Zinc and Lead in Cervarix (Figure 5e & 5f). Similar aggregates, though in different situations (patients suffering from leukemia or cryoglobulinemia), have already been described in literature (page 6).	La Figura 5a-5f muestra ejemplos de estas nano-biointeracciones. Se pueden ver agregados (entidades compuestas estables) que contienen partículas de Plomo en Meningitec, (Figura 5a y 5b) de acero inoxidable (Hierro, Cromo y Níquel, Figura 5c y 5d) y de Cobre, Zinc y Plomo en Cervarix (Figura 5e y 5f). Agregados similares, aunque en situaciones diferentes (pacientes con leucemia o crioglobulinemia), ya se han descrito en la literatura (página 6).	Les figures 5a-5f montrent des exemples de ces nano-bio-interactions. On peut observer des agrégats (entités composites stables) contenant des particules de plomb dans Meningitec (figures 5a et 5b), d'acier inoxydable (fer, chrome et nickel, figures 5c et 5d) et de cuivre, zinc et plomb dans Cervarix (figures 5e et 5f). Des agrégats similaires, bien que dans des situations différentes (patients souffrant de leucémie ou de cryoglobulinémie), ont déjà été décrits dans la littérature (page 6).

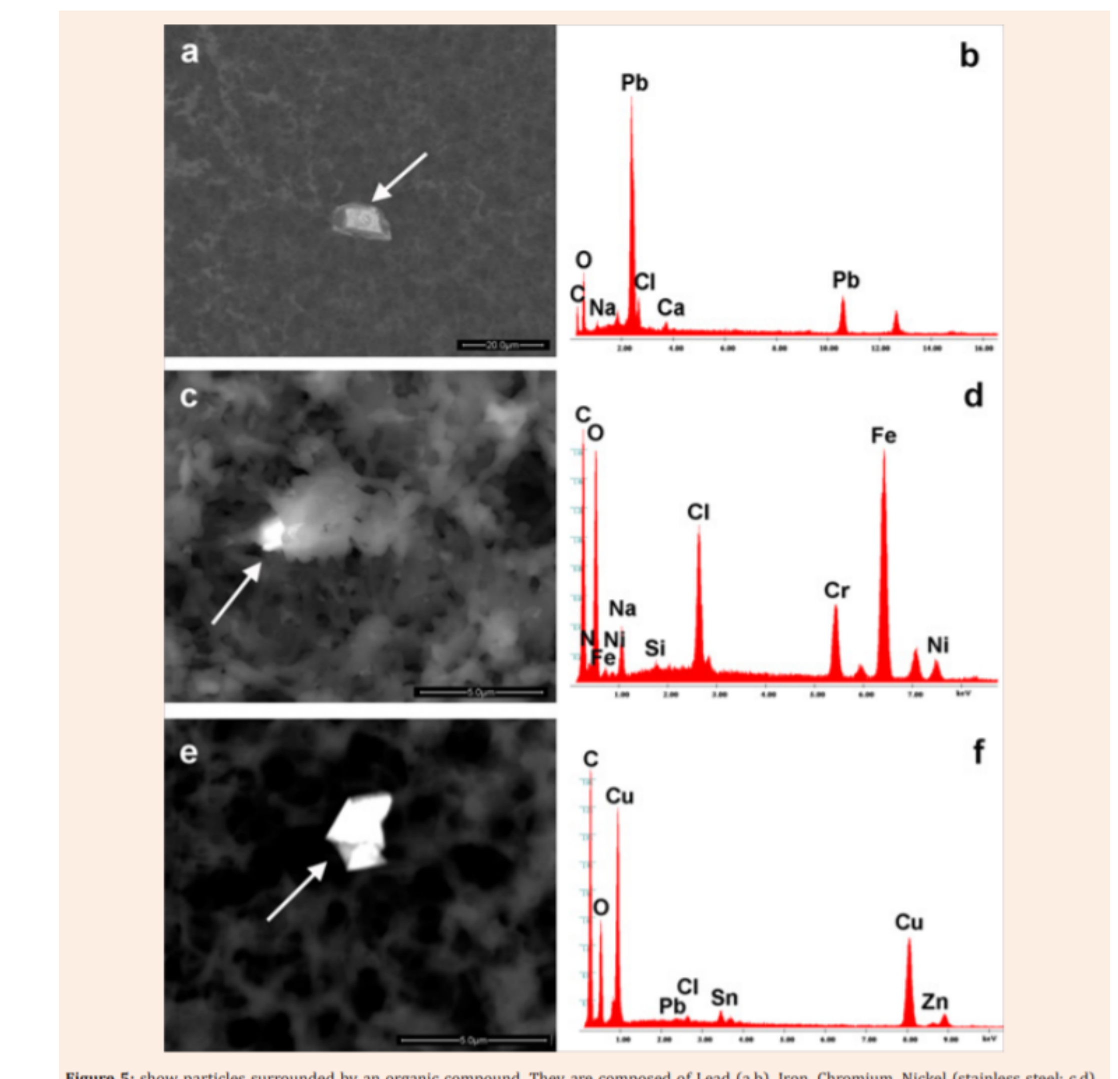


Figure 5: show particles surrounded by an organic compound. They are composed of Lead (a,b), Iron, Chromium, Nickel (stainless steel; c,d), Copper, Tin, Lead (e,f). The arrows show the points where EDS spectra were taken.

Figure 6a & 6b show one of the foreign bodies identified in Agrippal. The particle is composed of Cerium, Iron, Titanium and Nickel. (Figure 7a & 7b) present an area of Repevax where the morphology of red cells - we cannot tell whether they are human or animal- is clearly visible (page 6).	Las figuras 6a y 6b muestran uno de los cuerpos extraños identificados en Agrippal. La partícula está compuesta de cerio, hierro, titanio y níquel. (Figura 7a y 7b) presentan un área de Repevax donde la morfología de los glóbulos rojos, no podemos decir si son humanos o animales, es claramente visible (página 6).	Les figures 6a et 6b montrent l'un des corps étrangers identifiés dans Agrippal. La particule est composée de cérium, de fer, de titane et de nickel. (Figure 7a & 7b) présentent une zone de Repevax où la morphologie des globules rouges - nous ne pouvons pas dire s'ils sont humains ou animaux - est clairement visible (page 6).

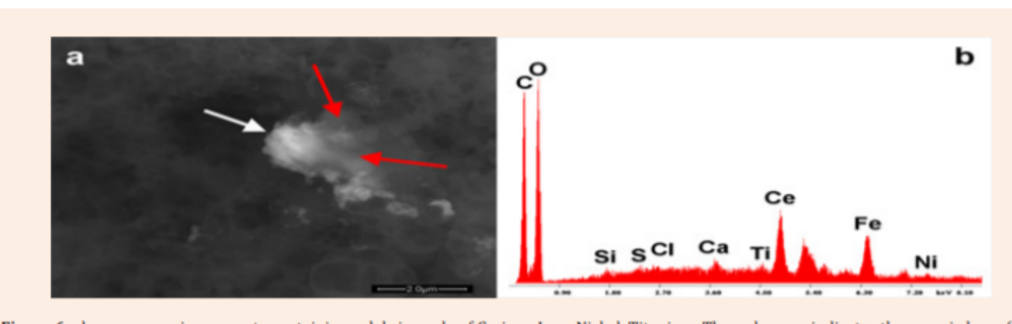


Figure 6: show an organic aggregate containing a debris made of Cerium, Iron, Nickel, Titanium. The red arrow indicates the organic layer (less atomically dense) that covers the Cerium particle.

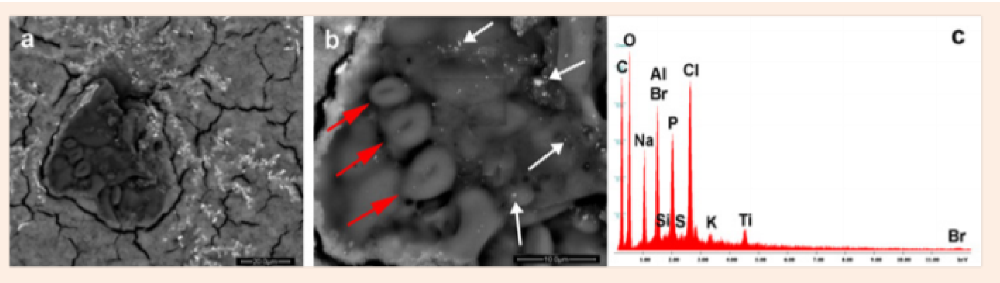


Figure 7: Image of an area in a Repevax drop where the morphology of red cells (red arrows) were identified. It is impossible to know whether they are human or animal origin. Among the debris of saline and Aluminum phosphate, there is the presence of debris (white arrows) composed of Aluminum, Bromine, Silicon, Potassium, Titanium.

Not all the vaccines analyzed contain the same contamination, though the same vaccine belonging to different batches and, in some cases, coming from different countries can contain a similar contamination (e.g. the vaccines by Glaxo Infarix, Typherix and Priorix contain Tungsten. Tungsten was also identified in Menjugate kit by Novartis, and Prevenar, Meningitec by Pfizer and Meningitec by Wyeth).] (page 6).	No todas las vacunas analizadas contienen la misma contaminación, aunque la misma vacuna perteneciente a diferentes lotes y, en algunos casos, procedente de diferentes países puede contener una contaminación similar (por ejemplo, las vacunas de Glaxo Infarix, Typherix y Priorix contienen tungsteno. identificado en el kit Menjugate por Novartis, y Prevenar, Meningitec por Pfizer y Meningitec por Wyeth).] (página 6).	Tous les vaccins analysés ne contiennent pas la même contamination, bien que le même vaccin appartenant à différents lots et, dans certains cas, provenant de différents pays, puisse contenir une contamination similaire (par exemple, les vaccins Infarix, Typherix et Priorix de Glaxo contiennent du tungstène. Le tungstène a également été identifié dans le kit Menjugate de Novartis, ainsi que dans Prevenar, Meningitec de Pfizer et Meningitec de Wyeth)]. (page 6).
Conclusion	**Conclusión**	**Conclusion**
The analyses carried out show that in all samples checked vaccines contain non biocompatible and bio-persistent foreign bodies which are not declared by	Los análisis realizados muestran que en todas las muestras controladas las vacunas contienen cuerpos extraños no biocompatibles y biopersistentes no	Les analyses effectuées montrent que dans tous les échantillons contrôlés, les vaccins contiennent des corps étrangers non biocompatibles et

the Producers, against which the body reacts in any case. This new investigation represents a new quality control that can be adopted to assess the safety of a vaccine. Our hypothesis is that this contamination is unintentional, since it is probably due to polluted components or procedures of industrial processes (e.g. filtrations) used to produce vaccines, not investigated and not detected by the Producers. If our hypothesis is actually the case, a close inspection of the working places and the full knowledge of the whole procedure of vaccine preparation would probably allow to eliminate the problem (page 11).	declarados por los Productores, contra los cuales el organismo reacciona en cualquier caso. Esta nueva investigación representa un nuevo control de calidad que se puede adoptar para evaluar la seguridad de una vacuna. Nuestra hipótesis es que esta contaminación es involuntaria, ya que probablemente se deba a componentes o procedimientos contaminados de procesos industriales (por ejemplo, filtraciones) utilizados para producir vacunas, no investigados y no detectados por los Productores. Si nuestra hipótesis es realmente así, una inspección minuciosa de los lugares de trabajo y el conocimiento completo de todo el procedimiento de preparación de la vacuna probablemente permitirían eliminar el problema (página 11).	bio-persistants qui ne sont pas déclarés par les producteurs, contre lesquels l'organisme réagit de toute façon. Cette nouvelle investigation représente un nouveau contrôle de qualité qui peut être adopté pour évaluer la sécurité d'un vaccin. Notre hypothèse est que cette contamination n'est pas intentionnelle, puisqu'elle est probablement due à des composants pollués ou à des procédés industriels (par exemple, des filtrations) utilisés pour produire des vaccins, qui n'ont pas été étudiés ni détectés par les producteurs. Si notre hypothèse se vérifie, une inspection minutieuse des lieux de travail et la connaissance complète de l'ensemble de la procédure de préparation des vaccins permettraient probablement d'éliminer le problème (page 11).

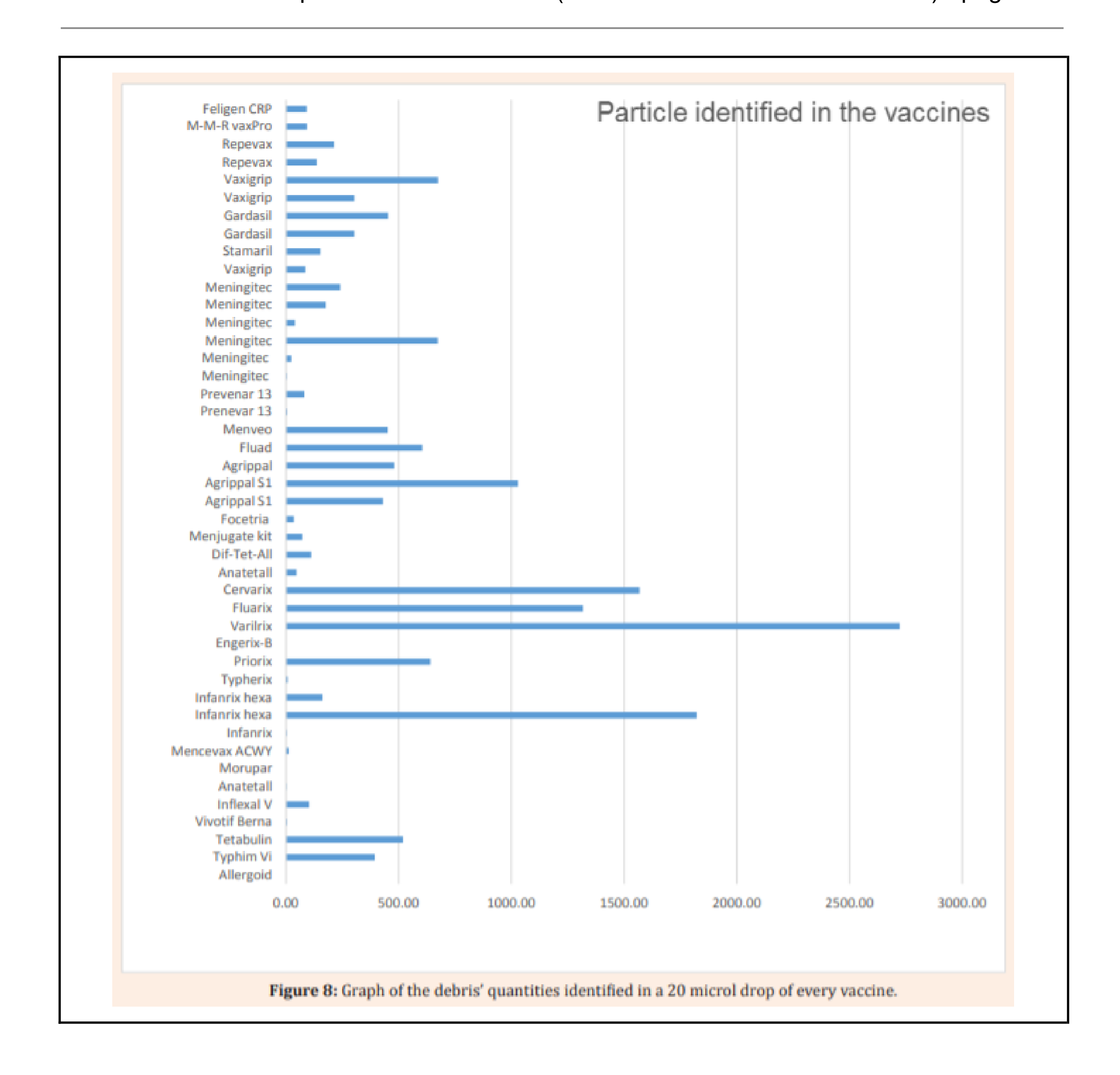


Figure 8: Graph of the debris' quantities identified in a 20 microl drop of every vaccine.

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translato
2) Pablo CAMPRA; MADRID:: Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional[5]	**2) Pablo CAMPRA ; MADRID: : Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Rapport intermédiaire**	**2) Pablo CAMPRA MADRID: ; Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report**
1. Antecedentes.	**1. Précédents.**	**1. Background.**
- D. Ricardo Delgado Martín solicita PRESTACIÓN DE SERVICIOS de Investigación a la UAL denominada: "DETECCIÓN DE GRAFENO EN MUESTRA DE SUSPENSIÓN ACUOSA[6]". - El 10/06/2021 se recibe por mensajería 1 vial, etiquetado con el texto siguiente: - "COMIRNATYTM. Sterile concentrate. COVID-19 mRNA. 6 doses after dilution. - Discard date/time:PAA165994.LOT/ EXP: EY3014 08/2021" - Procedencia y trazabilidad: se desconoce. - Estado de conservación: refrigerado.	- D. Ricardo Delgado Martín demande la PRESTATION DE SERVICES DE RECHERCHE à l'UAL intitulée : "DETECTION DE GRAPHENE DANS UN ÉCHANTILLON DE SUSPENSION AQUEUSE". - Le 10/06/2021, 1 flacon est reçu par courrier, étiqueté avec le texte suivant : - "COMIRNATYTM. Concentré stérile. ARNm COVID-19. 6 doses après dilution. - Date/heure de rejet : PAA165994.LOT/EXP : EY3014 08/2021". - Provenance et traçabilité : inconnues. - Condition de stockage : réfrigéré.	- D. Ricardo Delgado Martín requests the PROVISION OF RESEARCH SERVICES to the UAL entitled: "DETECTION OF GRAPHENE IN AQUEOUS SUSPENSION SAMPLE". - On 10/06/2021 1 vial is received by courier, labelled with the following text: - "COMIRNATYTM. Sterile concentrate. COVID-19 mRNA. 6 doses after dilution. - Discard date/time:PAA165994.LOT/ EXP: EY3014 08/2021". - Provenance and traceability: unknown. - Storage condition: refrigerated.

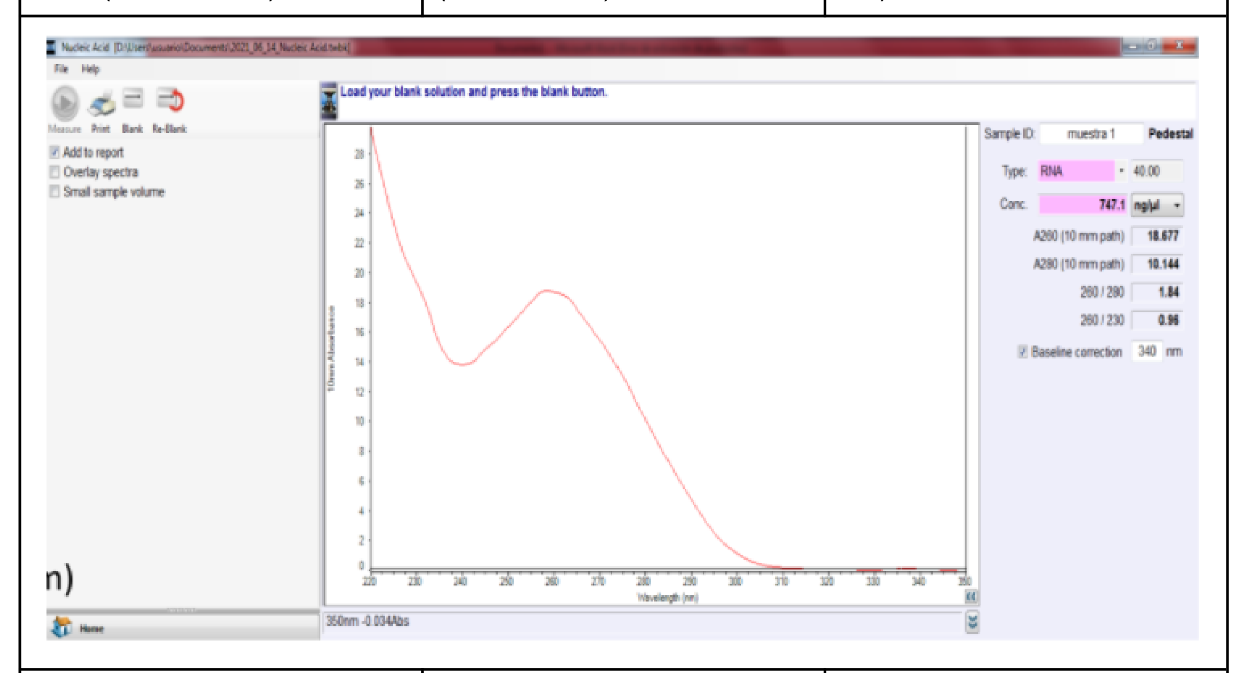
[5] CAMPRA MADRID, Pablo: "Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)"; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021.
https://drive.google.com/file/d/1xmv0G8x-u-UdfVoPfJaUl8bgLD9d6bXp/view

[6] DIAZ, Dani: "Efecto magnético y soluciones acuosas con grafeno"; 21 de agosto de 2021.
https://drive.google.com/file/d/1ojEOdZBah32-YZ03UKQrdM-6cf2OF01e/view?usp=sharing

- Mantenimiento durante el estudio: refrigerado. - Codificación de la muestra problema a analizar: RD1.	- Conservation pendant l'étude : réfrigéré. - Codage de la prise d'essai à analyser : RD1.	- Maintenance during the study: refrigerated. - Coding of the test sample to be analysed: RD1.
2. Observaciones preliminares de la muestra problema RD1.	**2. Observations préliminaires sur l'échantillon problématique RD1.**	**2. Preliminary observations on the RD1 problem sample.**
Descripción: - Vial sellado, con goma y tapa de aluminio intactas, de 2 ml de capacidad, conteniendo una suspensión acuosa turbia de 0,45 ml. - Se realiza extracción y cuantificación de RNA. - Se observa presencia de microbiología nanométrica no caracterizada, visible a 600X en microscopio óptico.	Description : - Flacon scellé, avec bouchon en caoutchouc et aluminium intact, d'une capacité de 2 ml, contenant une suspension aqueuse trouble de 0,45 ml. - L'extraction et la quantification de l'ARN sont effectuées. - On observe une microbiologie nanométrique non caractérisée, visible à 600X en microscopie optique.	Description: - Sealed vial, with intact rubber and aluminium cap, 2 ml capacity, containing a 0.45 ml cloudy aqueous suspension. - RNA extraction and quantification is performed. - Uncharacterised nanometric microbiology is observed, visible at 600X under light microscopy.
3. Procesamiento de la muestra.	**3. Traitement des échantillons.**	**3. Sample processing.**
- 1. Dilución en suero fisiológico estéril al 0,9% (0,45 ml + 1,2 ml). - 2. Fraccionamiento por polaridad: 1,2 ml hexano+120 ul de muestra RD1 - 3. Extracción de fase hidrofílica.	- 1. Dilution dans une solution saline stérile à 0,9 % (0,45 ml + 1,2 ml). - 2) Fractionnement par polarité : 1,2 ml d'hexane+120 ul d'échantillon RD1. - 3. Extraction en phase hydrophile.	- 1. Dilution in sterile saline 0.9% (0.45 ml + 1.2 ml). - 2. Fractionation by polarity: 1,2 ml hexane+120 ul of sample RD1. - 3. Hydrophilic phase extraction.

- 4. Extracción y cuantificación de RNA en la muestra. - 5. Microscopía electrónica y óptica de fase acuosa.	- 4. Extraction et quantification de l'ARN dans l'échantillon. - 5. Microscopie électronique et optique en phase aqueuse.	- 4. Extraction and quantification of RNA in the sample. - 5. Aqueous phase electron and light microscopy.
4. Análisis preliminar: extracción y cuantificación de RNA en la muestra.	**4. Analyse préliminaire : extraction et quantification de l'ARN dans l'échantillon.**	**4. Preliminary analysis: extraction and quantification of RNA in the sample.**
- 1. Extracción RNA: Kit https://www.fishersci.es/shop/products/ambion-purelink-rna-mini-kit-7/10307963 - 2. Cuantificación de absorbancia UV total en espectrofotómetro NanoDrop™ https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ND-2000#/ND-2000 - 3. Cuantificación específica de Rna por fluorescencia QUBIT2.0: https://www.thermofisher.com/es/es/home/references/newsletters-and-journals/bioprobes-journal-of-cell-biology-applications/bioprobes-issues-2011/bioprobes-64-april-2011/the-qubit-2-0-fluorometer-april-2011.html	- 1. Extraction de l'ARN : Kit https://www.fishersci.es/shop/products/ambion-purelink-rna-mini-kit-7/10307963 - 2. Cuantificación de absorbancia UV total en espectrofotómetro NanoDropTM https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ND-2000#/ND-2000 - 3. Cuantificación específica de Rna por fluorescencia QUBIT2.0 : https://www.thermofisher.com/es/es/home/references/newsletters-and-journals/bioprobes-journal-of-cell-biology-applications/bioprobes-issues-2011/bioprobes-64-april-2011/the-qubit-2-0-fluorometer-april-2011.html	- 1. Extracción de ARN: Kit https://www.fishersci.es/shop/products/ambion-purelink-rna-mini-kit-7/10307963 - 2. Cuantificación de absorbancia UV total en espectrofotómetro NanoDropTM https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ND-2000#/ND-2000 - 3. Cuantificación específica de Rna por fluorescencia QUBIT2.0: https://www.thermofisher.com/es/es/home/references/newsletters-and-journals/bioprobes-journal-of-cell-biology-applications/bioprobes-issues-2011/bioprobes-64-april-2011/the-qubit-2-0-fluorometer-april-2011.html
5. Espectro de absorción UV de la fase acuosa de la muestra RD1 (Equipo Nano-drop).	**5. Spectre d'absorption UV de la phase aqueuse de l'échantillon RD1 (équipement Nano-drop).**	**5. UV absorption spectrum of the aqueous phase of sample RD1 (Nano-drop equipment).**

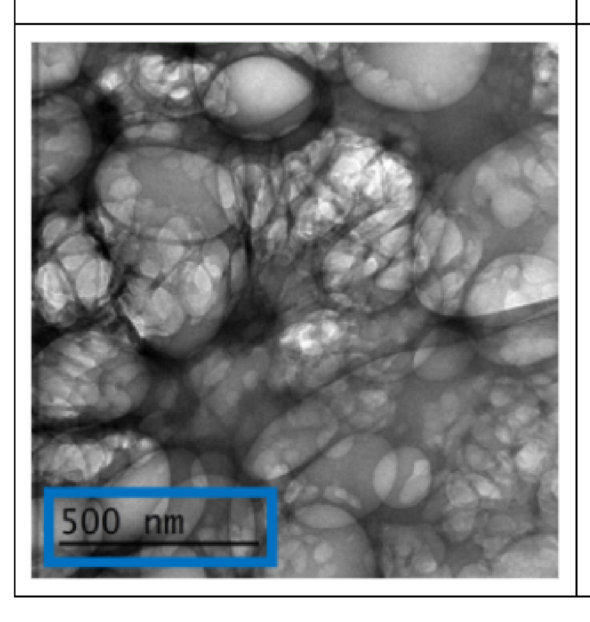
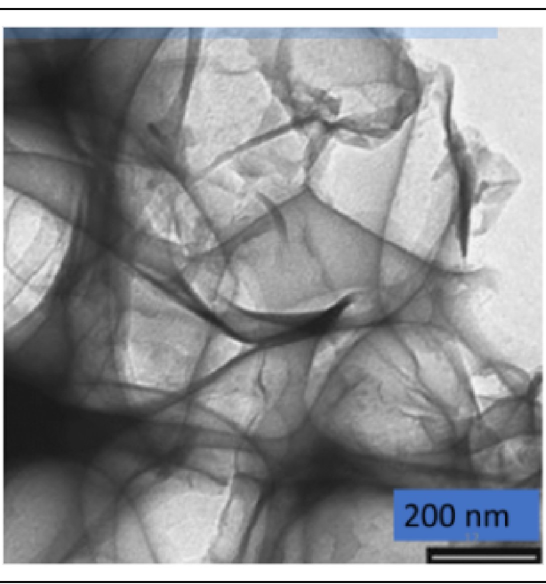
- Máximo de absorción de la MUESTRA RD1 (260-270 nm).	- Absorption maximale de l'ÉCHANTILLON RD1 (260-270 nm).	- Absorption maximum of SAMPLE RD1 (260-270 nm).



- RNA. Presenta máximos habituales a 260 nm. Concentración total estimada por fluorometría QUBIT2.0 : 6 ng/ul. - El espectro revela presencia de elevada cantidad de sustancias o sustancia diferentes al Rna con máximo de absorción en la misma región, con un total estimado en 747 ng/ul (estimación no calibrada). - El óxido de grafeno reducido (RGO) presenta máximos de absorción a 270 nm, compatibles con el espectro obtenido (Thema et al, 2013. Journal of Chemistry ID 150536) - El máximo de absorción obtenido NO PERMITE DESCARTAR la presencia de grafeno en la muestra.	- ARN. Maxima habituels à 260 nm. Concentration totale estimée par fluorométrie QUBIT2.0 : 6 ng/ul. - Le spectre révèle la présence d'une grande quantité de substances ou de substances autres que l'ARN avec des maxima d'absorption dans la même région, avec un total estimé à 747 ng/ul (estimation non calibrée). - L'oxyde de graphène réduit (RGO) montre des maxima d'absorption à 270 nm, compatibles avec le spectre obtenu (Thema et al, 2013. Journal of Chemistry ID 150536) - Le maximum d'absorption obtenu ne permet pas d'exclure la présence de graphène dans l'échantillon.	- RNA. Usual maxima at 260 nm. Total concentration estimated by QUBIT2.0 fluorometry: 6 ng/ul. - The spectrum reveals the presence of a high amount of substances or substances other than RNA with absorption maxima in the same region, with an estimated total of 747 ng/ul (uncalibrated estimate). - Reduced graphene oxide (RGO) shows absorption maxima at 270 nm, compatible with the spectrum obtained (Thema et al, 2013. Journal of Chemistry ID 150536) - The absorption maximum obtained DOES NOT ALLOW RULING OUT the presence of graphene in the

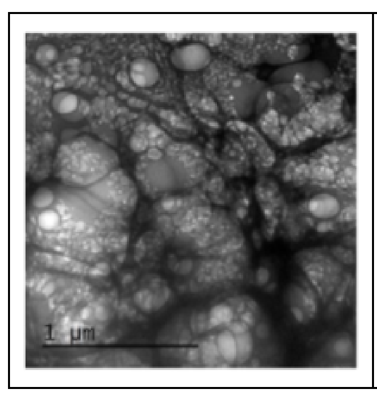
La cantidad mínima de RNA detectado por QUBIT2.0 sólo explica un porcentaje residual de la absorción total UV de la muestra.	La quantité minimale d'ARN détectée par QUBIT2.0 n'explique qu'un pourcentage résiduel de l'absorption UV totale de l'échantillon.	sample. The minimal amount of RNA detected by QUBIT2.0 only explains a residual percentage of the total UV absorption of the sample.
6. Objetivo: Identificación microscópica de derivados de grafeno.	**6. Objectif : Identification microscopique de dérivés du graphène.**	**6. Objective: Microscopic identification of graphene derivatives.**
<u>Metodología</u>: - 1. Toma de imágenes en microscopía óptica y electrónica. - 2. Comparativa con imágenes de literatura y patrón de óxido de grafeno reducido	<u>Méthodologie</u> : - 1. Imagerie par microscopie optique et électronique. - 2. Comparaison avec les images de la littérature et le motif d'oxyde de graphène réduit.	<u>Methodology</u>: - 1. Optical and electron microscopy imaging. - 2. Comparison with literature images and reduced graphene oxide pattern.
7. Microscopía Electrónica de Transmisión (TEM).	**7. Microscopie électronique à transmission (TEM).**	**7. Transmission Electron Microscopy (TEM).**
- Microscopio electrónico JEM-2100Plus - Tensión: 200 kV - Resolución 0,14 nm - Aumento hasta x1.200.000	- Microscope électronique JEM-2100Plus - Tension : 200 kV - Résolution 0,14 nm - Grossissement jusqu'à x1.200.000	- Electron microscope JEM-2100Plus - Voltage: 200 kV - Resolution 0.14 nm - Magnification up to x1,200,000
8. Microscopía Electrónica de Transmisión (TEM).	**8. Microscopie électronique à transmission (TEM).**	**8. Transmission Electron Microscopy (TEM).**
- La microscopía electrónica (TEM) se utiliza habitualmente para obtener imágenes de nanomateriales de grafeno. Se ha convertido en un instrumento bastante estándar y fácil de usar que es capaz de obtener imágenes de láminas de	- La microscopie électronique (TEM) est couramment utilisée pour visualiser les nanomatériaux de graphène. Il est devenu un instrument assez standard et facile à utiliser, capable d'imager des feuilles de graphène à une seule couche.	- Electron microscopy (TEM) is commonly used to image graphene nanomaterials. It has become a fairly standard and easy-to-use instrument that is capable of imaging single layered graphene sheets.

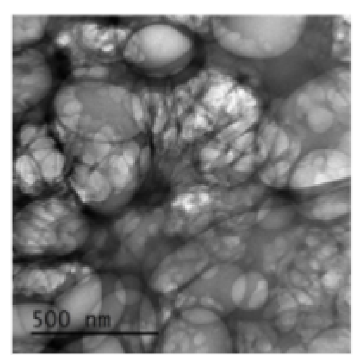
grafeno en capas individuales.		
9. Descripción de la Imagen Anterior.	**9. Description de l'image précédente.**	**9. Description of the previous image.**
(de: Choucair et al, 2009. Gram-scale production of graphene based on solvothermal synthesis and sonication. Nature Nanotechnology).		
- Figura 2: "Imágenes TEM de las láminas de grafeno aglomeradas. La misma región de muestra se ve con diferentes aumentos y muestra claramente el grado de formación de la lámina y la tendencia de las láminas a fusionarse en regiones superpuestas. Es evidente una estructura inherente en forma de lámina que muestra una intrincada matriz de pliegues de largo alcance. Como las imágenes se toman en modo de transmisión, la opacidad relativa de las láminas individuales es el resultado de regiones interfaciales con superposición entre láminas individuales. Las láminas se extienden en dimensiones laterales sobre escalas de longitud micrométrica, que van desde 100 nm hasta más de 1000 nm".	- Figure 2 : "Images TEM des feuilles de graphène agglomérées. La même région de l'échantillon est vue à différents grossissements et montre clairement le degré de formation des feuilles et la tendance des feuilles à coalescer dans des régions qui se chevauchent. Une structure inhérente en forme de feuille est évidente, montrant un réseau complexe de plis à longue portée. Comme les images sont prises en mode transmission, l'opacité relative des lamelles individuelles est le résultat des régions interfaciales avec chevauchement entre les lamelles individuelles. Les dimensions latérales des lamelles s'étendent sur des échelles de longueur micrométriques, allant de 100 nm à plus de 1000 nm".	- Figure 2: "TEM images of the agglomerated graphene sheets. The same sample region is viewed at different magnifications and clearly shows the degree of sheet formation and the tendency of the sheets to coalesce into overlapping regions. An inherent sheet-like structure is evident, showing an intricate array of long-range folds. As the images are taken in transmission mode, the relative opacity of the individual lamellae is the result of interfacial regions with overlap between individual lamellae. The lamellae extend in lateral dimensions over micrometre length scales, ranging from 100 nm to more than 1000 nm".
10. Resultados: Comparativa de muestra problema (RD1) con una imagen TEM de literatura.	**10. Résultats : Comparaison de l'échantillon problématique (RD1) avec une image TEM de la littérature.**	**10. Results: Comparison of the problem sample (RD1) with a TEM image from the literature.**

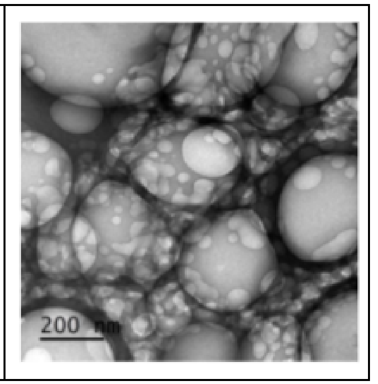
Muestra RD1	Choucair et al 2009. Nature Nanotechnology 4(1):30-3 Fig. 2
	

11. Resultados: Descripción de las Imágenes TEM de la Muestra Problema RD1	**11. Résultats : Description des images TEM de l'échantillon problématique RD1**	**11. Results: Description of TEM Images of the Problem Sample RD1**
- Las imágenes TEM de la muestra RD1 en general PRESENTAN UNA ELEVADA SEMEJANZA con imágenes de óxido de grafeno de literatura obtenidas por la misma técnica TEM, con aumentos parecidos. Se puede observar una intrincada matriz o malla de láminas flexibles translúcidas plegadas sobre sí mismas, con mezcla de aglomeraciones multicapa más oscuras y de monocapas no plegadas de color mas claro. Aparecen zonas lineares más oscuras debidas a la superposición local de láminas y a la disposición local de láminas individuales en paralelo al	- Les images TEM de l'échantillon RD1 montrent en général une grande ressemblance avec les images d'oxyde de graphène de la littérature obtenues par la même technique TEM, à des grossissements similaires. On peut observer une matrice ou un maillage complexe de feuilles flexibles translucides pliées sur elles-mêmes, avec un mélange d'agglomérations multicouches plus sombres et de monocouches non pliées de couleur plus claire. Des zones linéaires plus sombres apparaissent en raison du chevauchement local des films et de la disposition locale des films	- The TEM images of the RD1 sample in general SHOW A HIGH RESEMBLANCE to literature graphene oxide images obtained by the same TEM technique, at similar magnifications. An intricate matrix or mesh of translucent flexible sheets folded on themselves can be observed, with a mixture of darker multilayer agglomerations and lighter coloured non-folded monolayers. Darker linear areas appear due to local overlapping of films and local arrangement of individual films parallel to the electron beam. Behind the mesh, a high density of unidentified light rounded

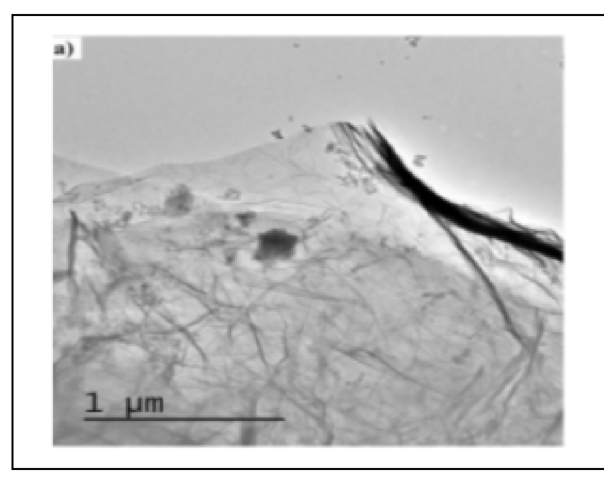
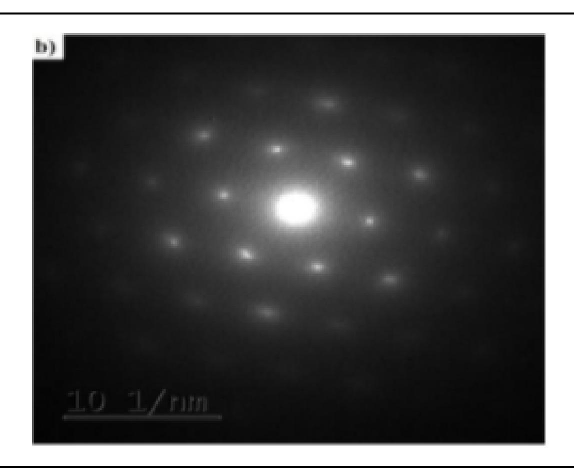
haz de electrones. Tras la malla aparece una elevada densidad de formas claras redondeadas y elípticas sin identificar, posiblemente correspondientes a orificios generados por forzamiento mecánico de la malla durante el tratamiento.	individuels parallèlement au faisceau d'électrons. Derrière la maille, une forte densité de formes légères arrondies et elliptiques non identifiées apparaît, correspondant peut-être à des trous générés par le forçage mécanique de la maille pendant le traitement.	and elliptical shapes appears, possibly corresponding to holes generated by mechanical forcing of the mesh during processing.

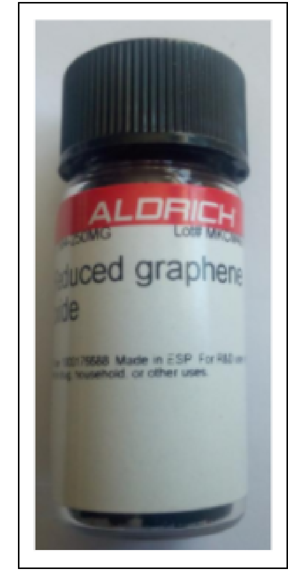
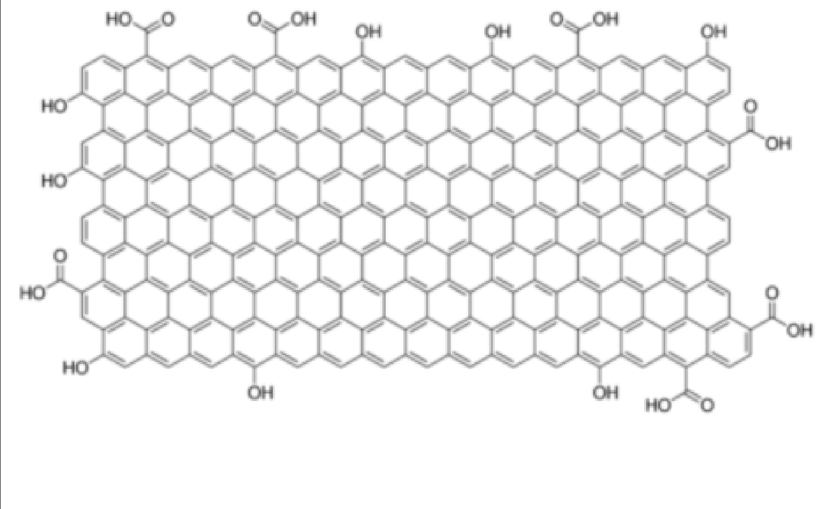






12. Nota importante.	**12. Remarque importante.**	**12. Important note.**
- Para una IDENTIFICACIÓN definitiva del GRAFENO por TEM, es necesario complementar la observación con la caracterización estructural mediante obtención por EDS de un PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE ELECTRONES característico (como la figura b mostrada abajo). El patrón correspondiente al grafito o el grafeno presenta una simetría hexagonal, y generalmente cuenta con varios hexágonos concéntricos. No ha sido posible por el momento obtener este patrón por la escasez de muestra disponible para su procesamiento, la	- Pour une IDENTIFICATION définitive du graphène par TEM, il est nécessaire de compléter l'observation par la caractérisation structurelle en obtenant par EDS un PATTERN DE DIFFRACTION D'ÉLECTRON caractéristique (comme dans la figure b ci-dessous). Le motif correspondant au graphite ou au graphène présente une symétrie hexagonale, et comporte généralement plusieurs hexagones concentriques. Il n'a pas été possible d'obtenir ce motif pour le moment en raison de la rareté des échantillons disponibles pour le traitement, de la disposition	- For a definitive IDENTIFICATION of the graphene by TEM, it is necessary to complement the observation with the structural characterisation by obtaining by EDS a characteristic ELECTRON DIFFRACTION PATTERN (as in figure b below). The pattern corresponding to graphite or graphene has hexagonal symmetry, and usually has several concentric hexagons. It has not been possible to obtain this pattern for the moment because of the scarcity of sample available for processing, the chaotic arrangement and the density of the folds.

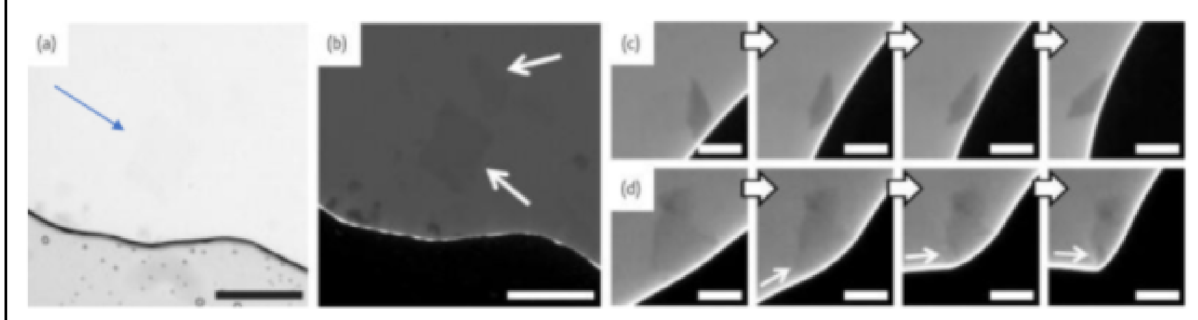
disposición caótica y la densidad de los pliegues.	chaotique et de la densité des plis.	
		
Matéria (Rio J.) 23 (1) • 2018 • Characterization of graphene nanosheets obtained by a modified Hummer's method. Renata Hack et al.		
13. Microscopio Óptico.	**16. Microscope optique.**	**16. Optical Microscope.**
- Microscopio Biológico CX43 - Objetivos PLAN Fluor de 10x, 20x (DIC) y 40x (DIC) - Ocular: 10x - Condensador ajustado en posición intermedia con efecto 3D (entre campo Claro (BF) y campo oscuro (DF).	- Microscope biologique CX43 - Objectifs PLAN Fluor 10x, 20x (DIC) et 40x (DIC) - Oculaire : 10x - Condenseur placé en position intermédiaire avec effet 3D (entre champ clair (BF) et champ sombre (DF).	- Biological Microscope CX43 - PLAN Fluor objectives 10x, 20x (DIC) and 40x (DIC) - Eyepiece: 10x - Condenser set in intermediate position with 3D effect (between bright field (BF) and dark field (DF).

14. Patrón de Óxido de Grafeno[7] Reducido	**14. Motif d'oxyde de graphène réduit**	**14. Reduced Graphene Oxide Pattern**
 		
15. Identificación de Óxido de Grafeno y sus Características Estructurales por Microscopia Óptica.	**15. Identification de l'oxyde de graphène et de ses caractéristiques structurelles par microscopie optique.**	**15. Identification of Graphene Oxide and its Structural Characteristics by Optical Microscopy.**
- Los materiales de grafeno esencialmente constan de una sola capa atómica. Esto hace que la	- Les matériaux en graphène sont essentiellement constitués d'une seule couche	- Graphene materials essentially consist of a single atomic layer. This makes absorbance-based

[7] **"El grafeno no es un fin en sí mismo, sino una plataforma"**: Graphène : l'électronique du futur en couche monoatomique | Laëticia Marty | TEDxArtsEtMétiersParis
https://www.youtube.com/watch?v=SMB2I_bq0zc
Pour imaginer dépasser les performances de l'électronique actuelle, l'optimisation ne suffit plus, il nous faut changer drastiquement d'approche. Ceci requiert de nouveaux matériaux pour repousser les limites de performances des composants. Le graphène est un matériau nouveau très prometteur et pourtant très quotidien puisqu'il est le composant de base des mines de crayons. Mais transparent, conducteur et flexible à la fois, il ouvre de nouvelles possibilités technologiques. Plus encore, il est le pionnier d'une famille à part : les matériaux à deux dimensions, d'épaisseur monoatomique.

Devenue chercheur après une formation d'ingénieur et un doctorat en Physique, Laëtitia mène ses recherches sur les nanotubes et le graphène à l'Institut Néel (CNRS-UGA). Depuis 10 ans, elle explore les apports des matériaux de basse dimensionnalité pour la nanoélectronique et l'optoélectronique. Aujourd'hui, elle s'implique dans la maturation de la start-up GRAPHEAT Solutions pour porter des applications du graphène dans la vie courante. Ce colloque est pour elle une occasion de croiser industrie et recherche, car l'industrie du futur germe aussi dans les labos. Consultez son profil complet sur http://tedxartsetmetiers.com/speaker-... This talk was given at a TEDx event using the TED conference format but independently organized by a local community. Learn more at http://ted.com/tedx

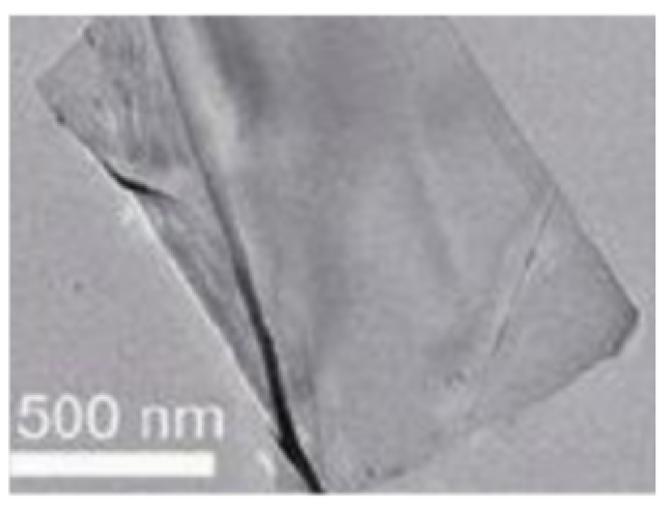
observación del microscopio óptico basado en absorbancia sea difícil, aunque es posible adquirir imágenes ópticas de láminas de grafeno suspendidas bajo luz transmitida de campo claro (Fig. a). El grafeno oxidado (GO) tiene un color mucho más pálido que el reducido (rGO).	atomique. Cela rend difficile l'observation par microscopie optique basée sur l'absorbance, bien qu'il soit possible d'acquérir des images optiques de feuilles de graphène suspendues sous une lumière transmise en champ clair (Fig. a). Le graphène oxydé (GO) a une couleur beaucoup plus pâle que le graphène réduit (rGO).	optical microscopy observation difficult, although it is possible to acquire optical images of suspended graphene sheets under transmitted bright-field light (Fig. a). Oxidised graphene (GO) has a much paler colour than reduced graphene (rGO).
- Sin embargo, bajo iluminación reflectante, la obtención de imágenes ópticas de alto contraste de grafeno e incluso láminas de GO se ha reportado en literatura. Modificando el ángulo de incidencia de la iluminación, mediante ajuste apropiado del condensador (campo claro y campo oscuro), esta ha sido la técnica empleada para aumentar el contraste en muestra RD1 del presente informe y obtener imágenes de la rugosidad de la superficie de las láminas con efecto 3D.	- Cependant, sous un éclairage réfléchissant, l'imagerie optique à haut contraste du graphène et même des feuilles de GO a été rapportée dans la littérature. En modifiant l'angle d'incidence de l'illumination, par un réglage approprié du condenseur (fond clair et fond noir), c'est la technique qui a été employée pour augmenter le contraste de l'échantillon RD1 du présent rapport et obtenir des images de la rugosité de surface des feuilles avec un effet 3D.	- However, under reflective illumination, high-contrast optical imaging of graphene and even GO sheets has been reported in the literature. By modifying the angle of incidence of the illumination, through appropriate adjustment of the condenser (brightfield and darkfield), this has been the technique employed to increase the contrast in sample RD1 of the present report and to obtain images of the surface roughness of the sheets with 3D effect.



a) Campo claro. b-d) Microscopía de extinción de fluorescencia (FQM) Kim et al, 2010. Seeing graphene-based sheets, Materials Today, Volume 13, 2010, Pages 28-38.

16. Imagen de literatura TEM de bajo aumento.	**16. Image de littérature TEM à faible grossissement.**	**16. Low magnification TEM literature image.**

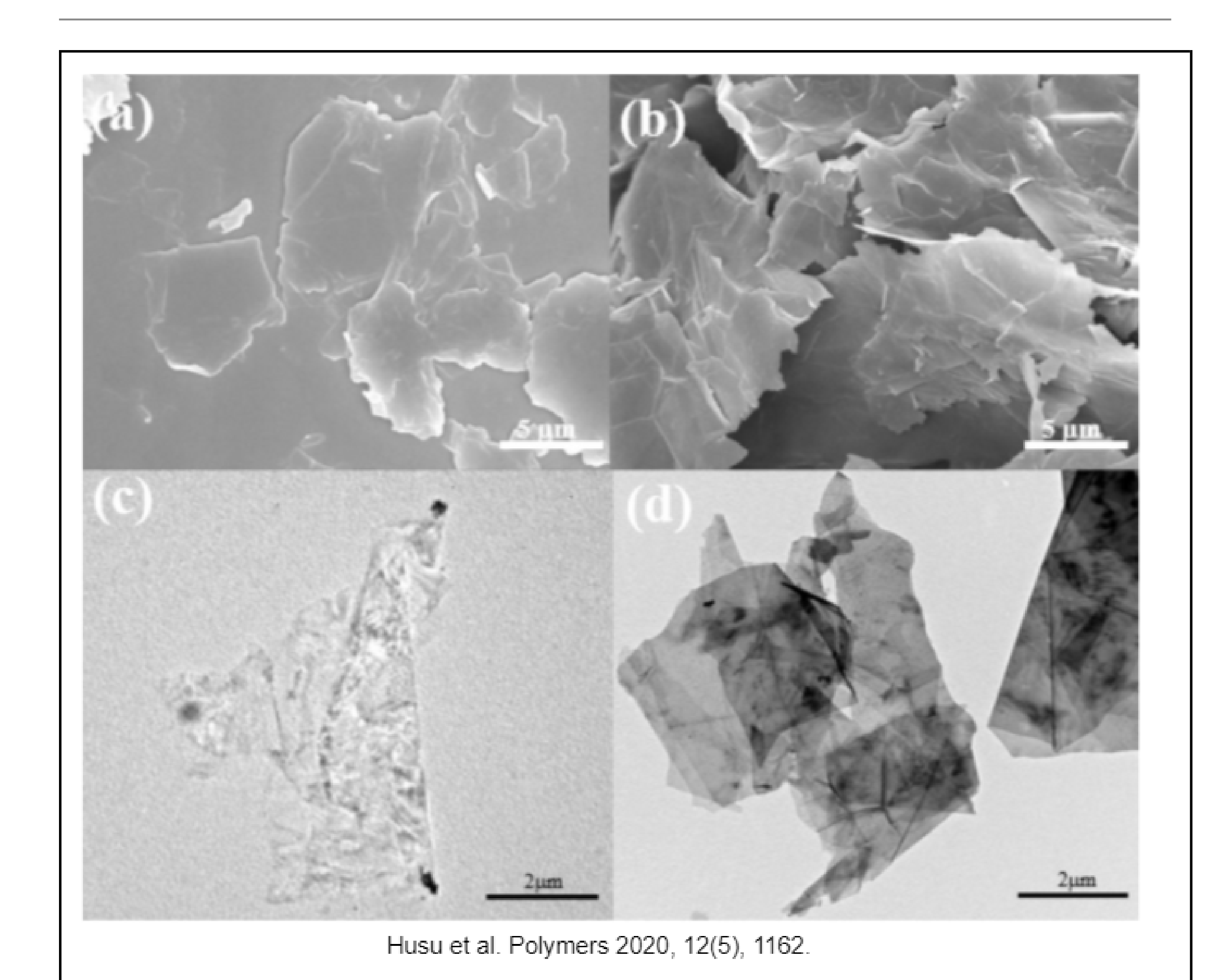
- "La figura muestra una imagen TEM de grafeno bicapa con bordes que tienden a enrollarse y doblarse ligeramente"	- "La figure montre une image TEM de graphène bicouche dont les bords ont tendance à se recourber et à se plier légèrement".	- "The figure shows a TEM image of bilayer graphene with edges that tend to curl and bend slightly".



Qian, W., Hao, R., Hou, Y. et al. Solvothermal-assisted exfoliation process to produce graphene with high yield and high quality. Nano Res. 2, 706–712 (2009).

17. Imágenes de Literatura. Microscopía Electrónica A Bajo Aumento Microscopía Electrónica de Barrido (Sem) (a) y (b) y Transmisión (Tem) (c) y (d).	**17. Images de littérature. Microscopie électronique à balayage à faible grossissement Microscopie électronique à balayage (Sem) (a) et (b) et Microscopie électronique à transmission (Tem) (c) et (d).**	**17. Literature Images. Scanning Electron Microscopy Low Magnification Scanning Electron Microscopy (Sem) (a) and (b) and Transmission Electron Microscopy (Tem) (c) and (d).**

Effects of Graphene Nanosheets with Different Lateral Sizes as Conductive Additives on the Electrochemical Performance of LiNi0.5Co0.2Mn0.3O2 Cathode Materials for Li Ion Batteries. Figure 2. SEM images of different graphene sheet sizes: (a) GN-13 and (b) GN-28, and transmission electron microscopy (TEM) images of different graphene sheet sizes: (c) GN-13 and (d) GN-28.



Husu et al. Polymers 2020, 12(5), 1162.

Robust Magnetized Graphene Oxide Platform for In Situ Peptide Synthesis and FRET-Based Protease Detection Kim et al, Sensors 2020, 20(18), 5275.

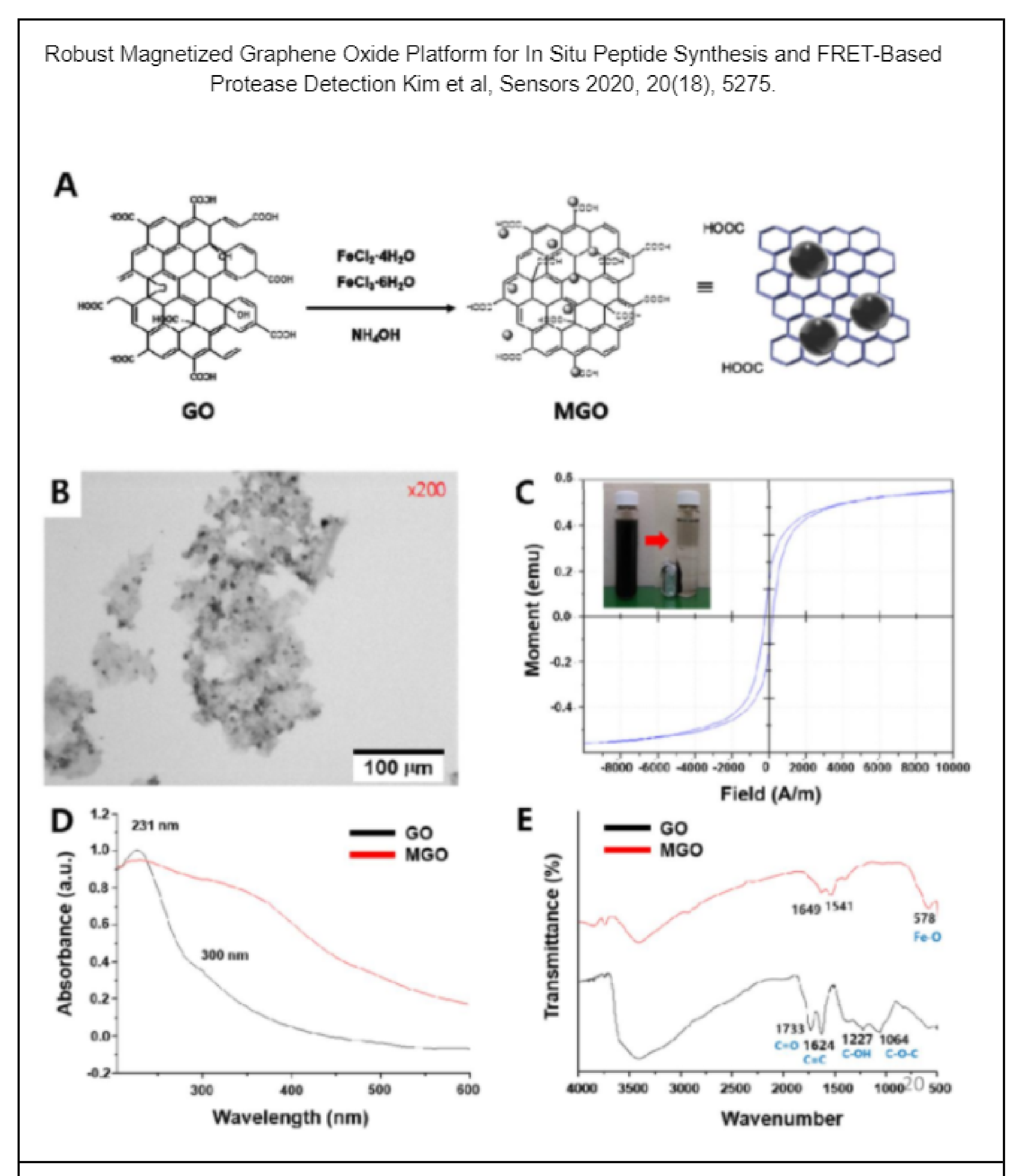


Figure 1. Preparation and characterization of graphene oxide (GO) and magnetic graphene oxide (MGO). (A) Schematic of MGO synthesis procedure. (B) Optical microscopy image of MGO. (C) Magnetic hysteresis loop of MGO. (D) UV/Vis absorption spectra of GO and MGO. (E) FT-IR spectra of GO and MGO.

18. Comparativa de muestra RD1 al microscopio óptico con	**18. Comparaison au microscope optique de l'échantillon RD1 avec des**	**18. Optical microscope comparison of sample RD1 with images of the**

imágenes del patrón de Óxido de Grafeno Reducido (rGO).	**images du motif d'oxyde de graphène réduit (rGO).**	**Reduced Graphene Oxide (rGO) pattern.**
- Las imágenes ópticas de las láminas presentes en la muestra RD1 revelan gran similitud con las láminas exfoliadas a partir de la sonicación del patrón rGO. Ambas muestras presentan láminas translúcidas interiormente rugosas, con perfiles irregulares, plegadas sobre sí mismas y con tendencia a enrollarse en los bordes. Las formas y dimensiones de las láminas son muy variables, presentando en ambas muestras láminas en cintas o bandas plegadas sobre sí mismas (ribbons). - En el ANEXO adjunto se muestran imágenes alternas de MUESTRA PATRÓN DE rGO y MUESTRA PROBLEMA de RD1[8].	- Les images optiques des lamelles présentes dans l'échantillon RD1 révèlent une grande similitude avec les lamelles exfoliées lors de la sonication du motif rGO. Les deux échantillons présentent des lamelles translucides rugueuses à l'intérieur, avec des profils irréguliers, repliées sur elles-mêmes et ayant tendance à s'enrouler sur les bords. Les formes et dimensions des lamelles sont très variables, les deux échantillons présentant des lamelles en rubans ou en bandes repliées sur elles-mêmes (rubans). - L'ANNEXE ci-jointe montre des images alternées de l'ÉCHANTILLON DE MOTIFS rGO et de l'ÉCHANTILLON DE PROBLÈMES RD1.	- Optical images of the lamellae present in sample RD1 reveal great similarity with the lamellae exfoliated from the sonication of the rGO pattern. Both samples show internally rough translucent lamellae, with irregular profiles, folded on themselves and with a tendency to curl up at the edges. The shapes and dimensions of the lamellae are very variable, with both samples showing lamellae in ribbons or bands folded on themselves (ribbons). - The attached ANNEX shows alternating images of rGO PATTERN SAMPLE and RD1 PROBLEM SAMPLE.
PATRON DE OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO		MUESTRA RD1
19. Conclusiones y Recomendaciones.	**19. Conclusions et recommandations.**	**19. Conclusions and Recommendations.**

[8] https://cen.acs.org/articles/86/i4/Graphene-Ribbons.html

- 1. El estudio microscópico de la muestra aporta sólidas evidencias de presencia probable de derivados de grafeno, si bien la microscopía no proporciona una prueba concluyente. La identificación definitiva de grafeno, grafeno oxidado (GO) o grafeno oxidado reducido (rGO)en la muestra RD1 precisa de la CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL mediante el análisis de patrones espectrales específicos comparables a los publicados en literatura y a los obtenidos a partir de muestra patrón, obtenidos con técnicas espectroscópicas como XPS, EDS, RMN, FTIR o Raman, entre otras.	- 1. L'étude microscopique de l'échantillon fournit des preuves solides de la présence probable de dérivés du graphène, bien que la microscopie ne fournisse pas de preuve concluante. L'identification définitive du graphène, du graphène oxydé (GO) ou du graphène oxydé réduit (rGO) dans l'échantillon RD1 nécessite une CARACTÉRISATION STRUCTURELLE par l'analyse de profils spectraux spécifiques comparables à ceux publiés dans la littérature et à ceux obtenus à partir de l'échantillon standard, obtenus avec des techniques spectroscopiques telles que XPS, EDS, NMR, FTIR ou Raman, entre autres.	- 1. Microscopic study of the sample provides strong evidence for the probable presence of graphene derivatives, although microscopy does not provide conclusive proof. The definitive identification of graphene, oxidised graphene (GO) or reduced oxidised graphene (rGO) in the RD1 sample requires STRUCTURAL CHARACTERISATION through the analysis of specific spectral patterns comparable to those published in the literature and those obtained from the standard sample, obtained with spectroscopic techniques such as XPS, EDS, NMR, FTIR or Raman, among others.
- 2. Los análisis de este informe corresponden a UNA SOLA MUESTRA, limitada en volumen total disponible para procesar. Es por tanto necesario realizar un muestreo significativo de viales similares para extraer conclusiones generalizables a muestras comparables, registrando origen, trazabilidad y control de calidad durante la conservación y transporte previa a los análisis.	- 2. Les analyses de ce rapport correspondent à un ÉCHANTILLON UNIQUE, limité en volume total disponible pour le traitement. Il est donc nécessaire d'effectuer un échantillonnage significatif de flacons similaires afin de tirer des conclusions pouvant être généralisées à des échantillons comparables, en enregistrant l'origine, la traçabilité et le contrôle de qualité pendant le stockage et le transport avant l'analyse.	- 2. The analyses in this report correspond to a SINGLE SAMPLE, limited in total volume available for processing. It is therefore necessary to carry out a significant sampling of similar vials in order to draw conclusions that can be generalised to comparable samples, recording origin, traceability and quality control during storage and transport prior to analysis.

Inglés (versión original)	Español	Francés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato
3) The Scientist' club 12: Nanotechnological investigations on Covid-19 vaccines. White paper on vaccines' compositions[9] [10] [11]	**3) The Scientist' club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre las vacunas Covid-19. Libro blanco sobre la composición de las vacunas**	**3) The Scientist' club 12: Recherches nanotechnologiques sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins**
Introduction	**Introducción**	**Introduction**
The new Covid-Sars2 pandemic induced industries to develop new drugs that they called vaccines. The mechanism of action of these new drugs as	La nueva pandemia de Covid-Sars2 indujo a las industrias a desarrollar nuevos medicamentos que llamaron vacunas. El mecanismo de acción de	La nouvelle pandémie de Covid-Sars2 a incité les industries à développer de nouveaux médicaments qu'elles ont appelés vaccins. Le mécanisme d'action de

[9] "Nanotechnological investigations on Covid-19 vaccines. White paper on vaccines' compositions" The Scientists' Club, agosto de 2021.
UK: https://drive.google.com/file/d/1RBvtCLfBY4mQAULmjo3GPOTy-vZNIDQH/view?usp=sharing
FR: https://gloria.tv/post/7tqctx8YnwY4AeFcNkfyc7S2v
ES: https://gloria.tv/post/VndyJ94hqSN624XSxyk91nPeu

[10] En la versión publicada por Robert Young, el 20 de agosto de 2021, titulada "Scanning & Transmission Electron Microscopy Reveals Graphene Oxide in CoV-19 Vaccines", en la página 24 dice: "Figures 24 and 25 above show 'The CORONA EFFECT' on the red blood cells with Figure 26 showing 'The SPIKED PROTEIN EFFECT' both caused by decompensated acidosis of the interstitial and then vascular fluids from an acidic lifestyle and specifically, exposure to toxic pulsating electro-magnetic fields at 2.4gHz or higher, chemical poisoning from the food and water ingested, toxic acidic air pollution, chem-trails and to top-it-all off a nana particulate chemical laden CoV - 19 inoculation! Please check your feelings and false beliefs at the door before YOU prematurely cause YOURSELF harm!"
https://www.drrobertyoung.com/post/transmission-electron-microscopy-reveals-graphene-oxide-in-cov-19-vaccines
https://drive.google.com/file/d/14ZvZ5Az_hvtBDP83KvSMU3oQXprWzsAc/view?usp=sharing
De lo enunciado, Winston Puñales Moreno nos comenta: "Lo descargué para leerlo mejor. Tiene afirmaciones harto posibles con contraste de información. En la página 24 menciona el "efecto Corona" sobre la sangre de las pulsaciones en 2,4 GHz (los modems actuales, el Bluetooth) que me parecen verosímiles. No sé si será 100 o 5 % exacto. Pero la vehiculización lipídica, lo que sucede con el Óxido de Grafeno reducido, el aporte de una cantidad de otras sustancias dañinas, me parecen verosímiles. Respecto del grafeno, la "organización" no puede ser por resonancia, son frecuencias de Tera y Eta Hercios. Pero la respuesta a la continua variación del campo magnético que se impone a los "magnetizados" (son muchas fuentes) debe poder organizar las estructuras cristalinas. Y los pulsos magnéticos más dañinos (conocidos hace tiempo) son inferiores a 50 Hz. Las pulsaciones en 2G, 3G, y 4G LTE, se dan a 8,33; 10; y 10,4Hz. Y su resultado se "escucha" en los celulares en la banda de 860 a 890 Mhz, que los instrumentos señalan como la segunda más activa".

[11] YOUNG, Robert: "Composition des Pseudos-Vaccins"; REACTION19.
https://drive.google.com/file/d/1rI5BzYgNyEYn6D37iXs0nY3wvhrzX4QS/view?usp=sharing

declared by the pharmaceutical industries coupled with what is reported in the products' data sheet was clear enough to made scientists understand that those products are not vaccines but nanotechnological drugs working as a genetic therapy. The name "vaccine" is likely to be an escamotage used for bureaucratic reasons in order to get an urgent approval, so dribbling all the normal rules necessary for new drugs, especially for those involving novel nanotechnological mechanisms, never experienced before. All these "vaccines" are patented and their actual content is kept secret even to the buyers, who, of course, use taxpayers' money. So, consumers (taxpayers) have no information about what they receive in their bodies. They are kept in the dark as far as the nanotechnological processes involved are concerned, on the side effects on the body but mostly on the possible nano-bio-interactions that can happen. The present study through direct analyses on a few "vaccines" by means of nanotechnological instrumentation gives information about their actual content.	estos nuevos medicamentos según lo declarado por las industrias farmacéuticas, junto con lo que se informa en la hoja de datos de los productos, fue lo suficientemente claro como para que los científicos entendieran que esos productos no son vacunas sino medicamentos nanotecnológicos que funcionan como una terapia genética. Es probable que el nombre "vacuna" sea un escamotage utilizado por razones burocráticas para obtener una aprobación urgente, por lo que se regatean todas las reglas normales necesarias para nuevos medicamentos, especialmente para aquellos que involucran nuevos mecanismos nanotecnológicos, nunca antes experimentados. Todas estas "vacunas" están patentadas y su contenido real se mantiene en secreto incluso para los compradores, quienes, por supuesto, utilizan el dinero de los contribuyentes. Entonces, los consumidores (contribuyentes) no tienen información sobre lo que reciben en sus cuerpos. Se mantienen en la oscuridad en lo que respecta a los procesos nanotecnológicos involucrados, sobre los efectos secundarios en el cuerpo pero sobre todo sobre las posibles nano-bio-interacciones que pueden ocurrir. El presente estudio a través del análisis directo de unas "vacunas" mediante instrumentación	ces nouveaux médicaments, tel qu'il a été déclaré par les industries pharmaceutiques, ainsi que ce qui est indiqué dans la fiche technique des produits, était suffisamment clair pour que les scientifiques comprennent que ces produits ne sont pas des vaccins, mais des médicaments nanotechnologiques fonctionnant comme une thérapie génétique. Le nom de "vaccin" est probablement un escamotage utilisé pour des raisons bureaucratiques afin d'obtenir une approbation urgente, en échappant à toutes les règles normales nécessaires pour les nouveaux médicaments, en particulier pour ceux qui impliquent de nouveaux mécanismes nanotechnologiques, jamais expérimentés auparavant. Tous ces "vaccins" sont brevetés et leur contenu réel est gardé secret, même pour les acheteurs, qui, bien sûr, utilisent l'argent des contribuables. Ainsi, les consommateurs (les contribuables) n'ont aucune information sur ce qu'ils reçoivent dans leur corps. Ils sont tenus dans l'ignorance des processus nanotechnologiques impliqués, des effets secondaires sur le corps, mais surtout des éventuelles nano-bio-interactions qui peuvent se produire. La présente étude, qui analyse directement quelques "vaccins" au moyen d'instruments

	nanotecnológica da información sobre su contenido real.	nanotechnologiques, fournit des informations sur leur contenu réel.
Materials and methods	**Materiales y métodos**	**Matériaux et méthodes**
Four “vaccines” were analyzed developed for Corona Virus disease (Comirnaty di Pfizer-BioNtech, Vaxzevria by Astrazeneca, Janssen by Johnson & Johnson), Moderna) using different instrumentation and protocols of preparation according to new nanotechnological approaches. Optical Microscope, Dark-Field Microscope, UV absorbance and fluorescence spectroscope, Scanning Electron Microscopes, Transmission Electron Microscope, Energy Dispersive Spectroscope, X-ray Diffractometer, Nuclear Magnetic Resonance instruments were used to verify the “vaccines”’ morphologies and contents. For the high-technology measurements and the care of the investigation, all the controls were activated and reference measurements adopted in order to obtain validated results. Because of the brevity of the text, some measures are not reported here. The analyses verified the morphology of the content of the samples and their chemical composition. The following images show in an objective way what the instrumentation detects.	Se analizaron cuatro “vacunas” desarrolladas para la enfermedad del Virus Corona (Comirnaty di Pfizer-BioNtech, Vaxzevria de Astrazeneca, Janssen de Johnson & Johnson), Moderna) utilizando diferentes instrumentación y protocolos de preparación según los nuevos enfoques nanotecnológicos. Microscopio óptico, microscopio de campo oscuro, espectroscopio de absorbancia y fluorescencia UV, microscopios electrónicos de barrido, microscopio electrónico de transmisión, espectroscopio de dispersión de energía, difractómetro de rayos X, instrumentos de resonancia magnética nuclear se utilizaron para verificar la morfología y el contenido de las "vacunas". Para las medidas de alta tecnología y el cuidado de la investigación, se activaron todos los controles y se adoptaron medidas de referencia para obtener resultados validados. Debido a la brevedad del texto, algunas medidas no se informan aquí. Los análisis verificaron la morfología del contenido de las muestras y su composición química. Las siguientes imágenes muestran de forma objetiva lo que detecta la	Quatre "vaccins" ont été analysés pour la maladie du virus Corona (Comirnaty de Pfizer-BioNtech, Vaxzevria d'Astrazeneca, Janssen de Johnson & Johnson), Moderna) en utilisant différents instruments et protocoles de préparation selon de nouvelles approches nanotechnologiques. Un microscope optique, un microscope à fond noir, un spectroscope d'absorption et de fluorescence UV, un microscope électronique à balayage, un microscope électronique à transmission, un spectroscope à dispersion d'énergie, un diffractomètre à rayons X et des instruments de résonance magnétique nucléaire ont été utilisés pour vérifier la morphologie et le contenu des "vaccins". Pour les mesures de haute technologie et le soin de l'enquête, tous les contrôles ont été activés et les mesures de référence adoptées afin d'obtenir des résultats validés. En raison de la brièveté du texte, certaines mesures ne sont pas rapportées ici. Les analyses ont vérifié la morphologie du contenu des échantillons et leur composition chimique. Les images suivantes montrent de manière objective ce que l'instrumentation détecte.

	instrumentación.	

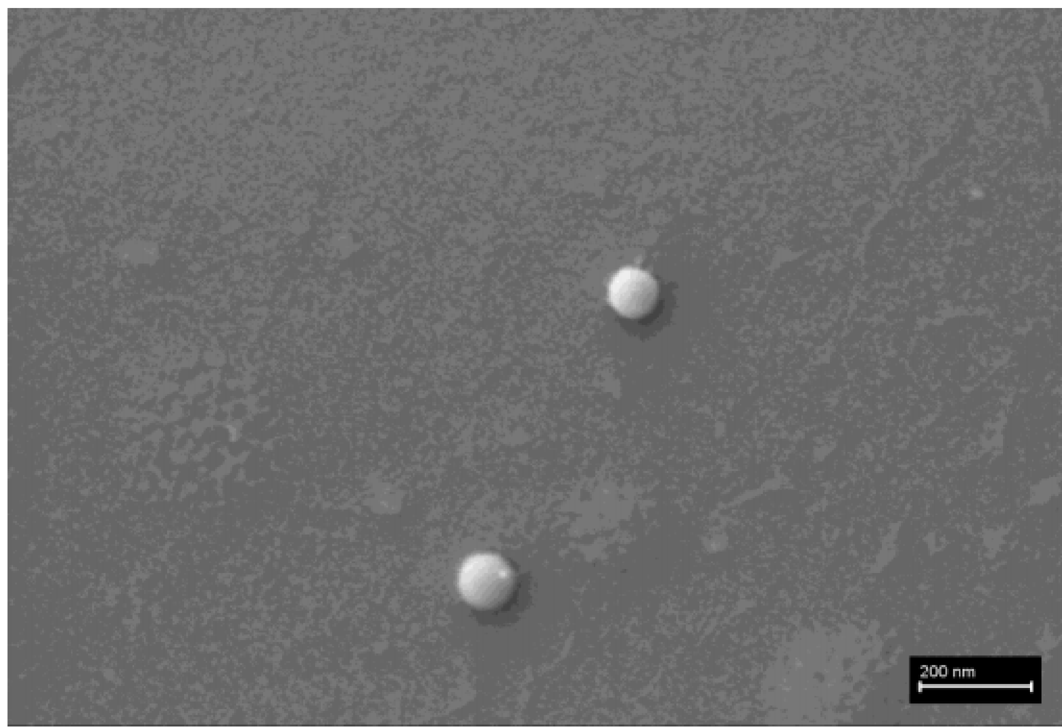
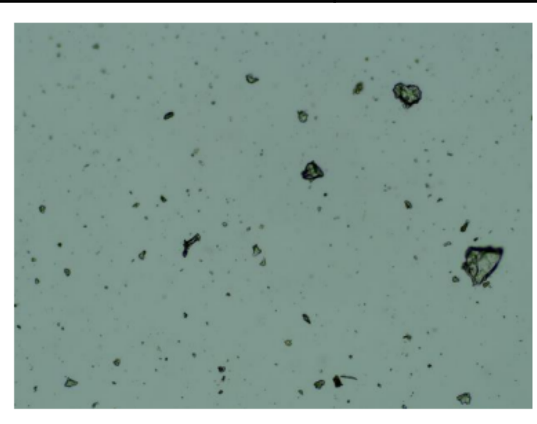
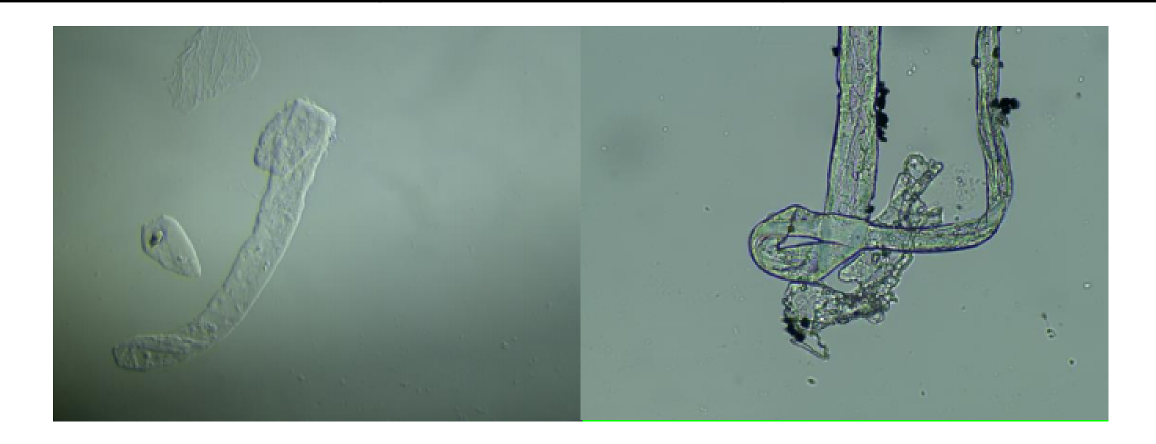


Fig.1 shows the liposomes that Pfizer uses for its product to vehiculate RNA molecules inside the cells. The images were obtained by a SEM-Cryo preparation.	La figura 1 muestra los liposomas que utiliza Pfizer en su producto para transportar moléculas de ARN dentro de las células. Las imágenes se obtuvieron mediante una preparación SEM-Cryo.	La figure 1 montre les liposomes que Pfizer utilise pour son produit afin de véhiculer les molécules d'ARN à l'intérieur des cellules. Les images ont été obtenues par une préparation SEM-Cryo.
Refrigerated samples were processed under sterile conditions, using laminar flow chamber and sterilized labware. Steps for analyses were: 1. Dilution in 0.9% sterile physiological saline (0.45 ml + 1.2 ml). 2. Polarity fractionation: 1.2 ml hexane + 120 ul of RD1 sample. 3. Extraction of hydrophilic aqueous phase.	Las muestras refrigeradas se procesaron en condiciones estériles, utilizando cámara de flujo laminar y material de laboratorio esterilizado. Los pasos para los análisis fueron: 1. Dilución en solución salina fisiológica estéril al 0,9% (0,45 ml + 1,2 ml). 2. Fraccionamiento de polaridad: 1,2 ml de hexano + 120 ul de muestra RD1. 3. Extracción de fase acuosa hidrófila.	Les échantillons réfrigérés ont été traités dans des conditions stériles, en utilisant une chambre à flux laminaire et du matériel de laboratoire stérilisé. Les étapes des analyses étaient les suivantes : 1. Dilution dans du sérum physiologique stérile à 0,9 % (0,45 ml + 1,2 ml). 2. Fractionnement par polarité : 1,2 ml d'hexane + 120 ul d'échantillon RD1. 3. Extraction de la phase aqueuse hydrophile.

4. UV absorbance and fluorescence spectroscopy scanning. 5. Extraction and quantification of RNA in the sample. 6. Electron and optical microscopy of aqueous phase The observations under a dark-field microscope of the product by Pfizer drops revealed some entities that can be graphene strips.	4. Escaneo de absorbancia UV y espectroscopia de fluorescencia. 5. Extracción y cuantificación de ARN en la muestra. 6. Microscopía electrónica y óptica de fase acuosa Las observaciones al microscopio de campo oscuro del producto mediante gotas de Pfizer revelaron algunas entidades que pueden ser tiras de grafeno.	4. Analyse par absorbance UV et spectroscopie de fluorescence. 5. Extraction et quantification de l'ARN dans l'échantillon. 6. Microscopie électronique et optique de la phase aqueuse Les observations au microscope à fond noir du produit par gouttes Pfizer ont révélé quelques entités qui peuvent être des bandes de graphène.
Optical Microscopy	**Microscopía Óptica**	**Microscopie optique**
Images of the aqueous fraction of were subsequently obtained by optical to visually assess the possible presence of graphene. The observations under optical microscope of revealed abundance of transparent 2D laminar objects that show great similarity with images from literature (Xu et al, 2019), and with images obtained from rGO standard (SIGMA)(Figures 2a,b). Images of big transparent sheets of variable size and shapes were obtained, showing corrugated and flat, irregular. Smaller sheets of polygonal shapes, also similar to flakes described in literature (Xu et al, 2019) can be revealed with dark field microscopy (Fig 2c). All these laminar objects were widespread in the aqueous fraction of the sample and no component described by the registered patent can be associated with these	Posteriormente se obtuvieron imágenes de la fracción acuosa mediante óptica para valorar visualmente la posible presencia de grafeno. Las observaciones bajo microscopio óptico revelaron abundancia de objetos laminares 2D transparentes que muestran gran similitud con imágenes de la literatura (Xu et al, 2019), y con imágenes obtenidas del estándar rGO (SIGMA) (Figuras 2a, b). Se obtuvieron imágenes de grandes láminas transparentes de tamaño y formas variables, mostrando onduladas y planas, irregulares. Las láminas más pequeñas de formas poligonales, también similares a las escamas descritas en la literatura (Xu et al, 2019) se pueden revelar con microscopía de campo oscuro (Fig 2c). Todos estos objetos laminares estaban muy	Des images de la fraction aqueuse de ont ensuite été obtenues par voie optique pour évaluer visuellement la présence éventuelle de graphène. Les observations au microscope optique de ont révélé une abondance d'objets laminaires 2D transparents qui présentent une grande similitude avec les images de la littérature (Xu et al, 2019), et avec les images obtenues à partir du standard rGO (SIGMA)(Figures 2a,b). Des images de grandes feuilles transparentes de taille et de formes variables ont été obtenues, montrant des formes ondulées et plates, irrégulières. Des feuilles plus petites de formes polygonales, également similaires aux flocons décrits dans la littérature (Xu et al, 2019) peuvent être révélées avec la microscopie à fond noir (Fig 2c). Tous ces objets laminaires étaient répandus dans la fraction

sheets.	extendidos en la fracción acuosa de la muestra y ningún componente descrito por la patente registrada puede asociarse a estas láminas.	aqueuse de l'échantillon et aucun composant décrit par le brevet déposé ne peut être associé à ces feuilles.
 		
Fig 2a. Aqueous fraction image from Pfizer vaccine sample (left) and from reduced graphene oxide (rGO) standard (right) (Sigma-777684). Optical microscopy, 100X	Figura 2a. Imagen de fracción acuosa de la muestra de vacuna Pfizer (izquierda) y del estándar de óxido de grafeno reducido (rGO) (derecha) (Sigma-777684). Microscopía óptica, 100X	Fig 2a. Image de la fraction aqueuse de l'échantillon de vaccin Pfizer (à gauche) et de l'oxyde de graphène réduit (rGO) standard (à droite) (Sigma-777684). Microscopie optique, 100X
		

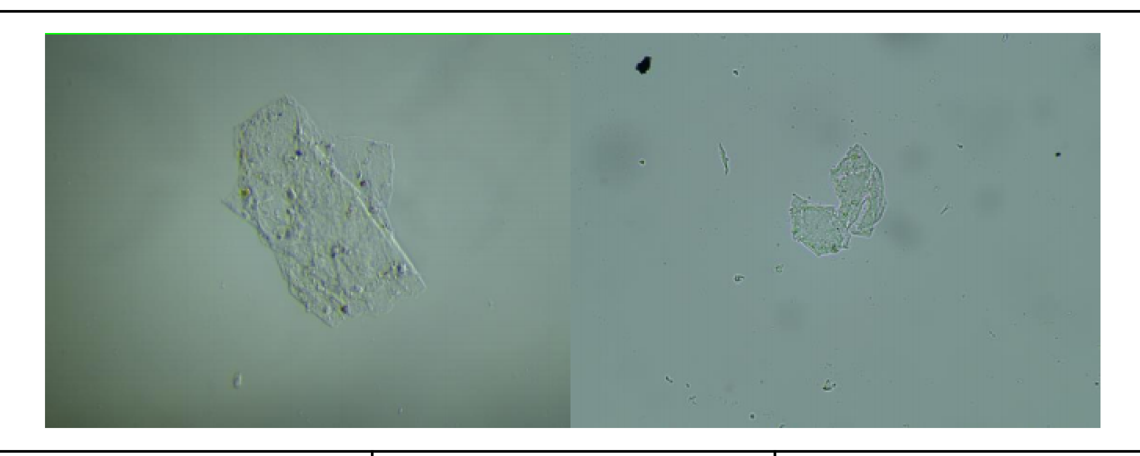


Figure 2b. Aqueous fraction images from Pfizer vaccine sample (left) and sonicated reduced graphene oxide (rGO) standard (right) (Sigma-777684). Optical microscopy, 600X	Figura 2b. Imágenes de fracción acuosa de la muestra de vacuna Pfizer (izquierda) y estándar de óxido de grafeno reducido (rGO) sonicado (derecha) (Sigma-777684). Microscopía óptica, 600X	Figure 2b. Images de la fraction aqueuse de l'échantillon de vaccin Pfizer (à gauche) et de l'oxyde de graphène réduit (rGO) standard (à droite) par sonication (Sigma-777684). Microscopie optique, 600X

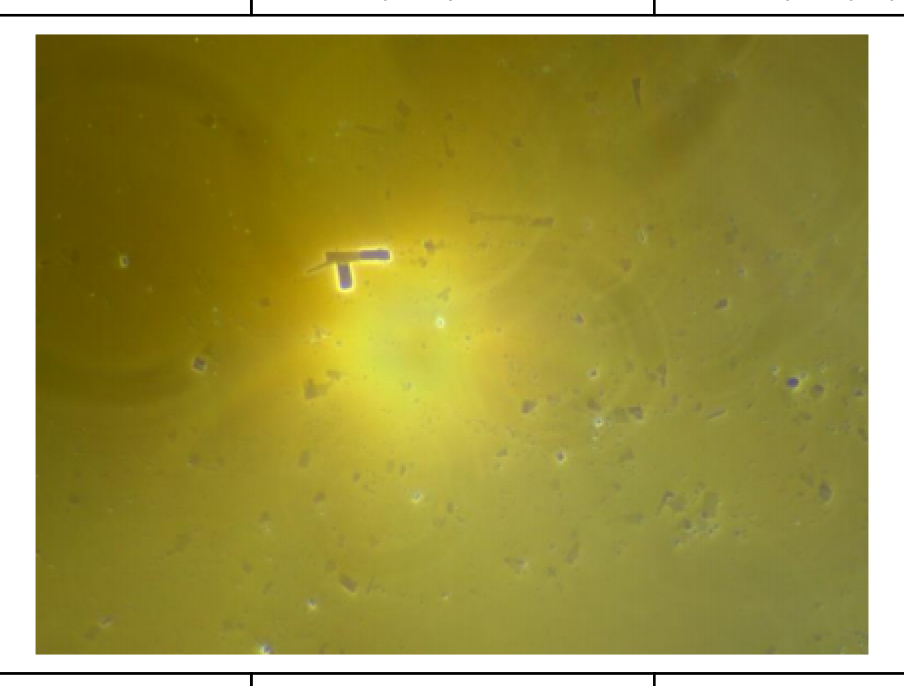
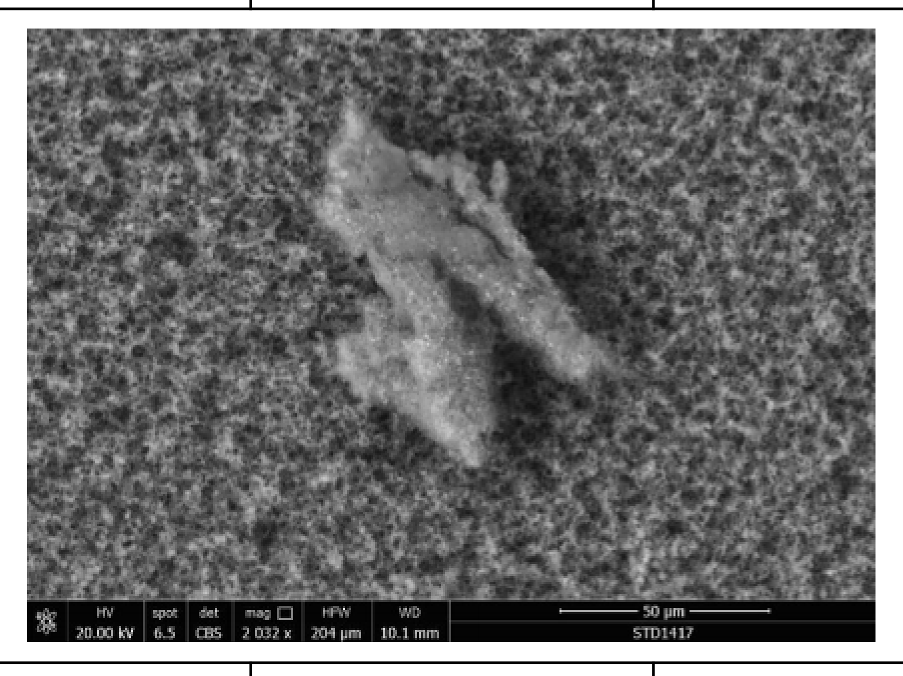
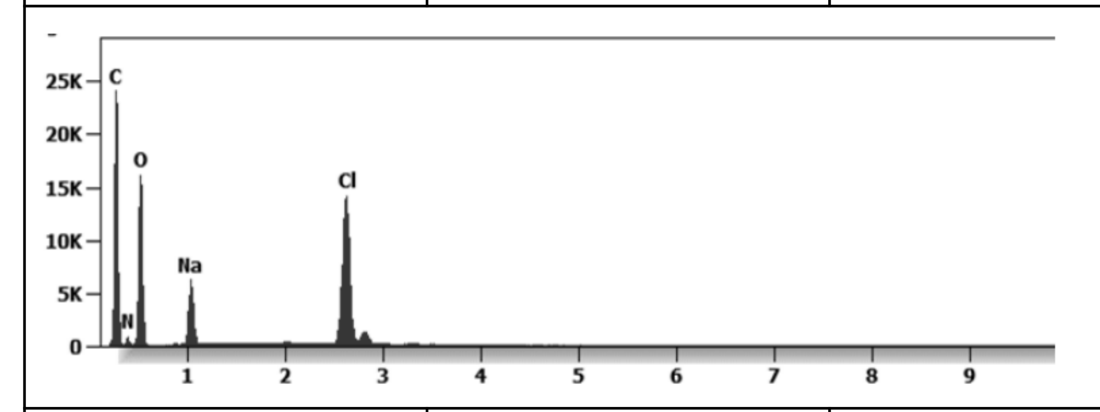
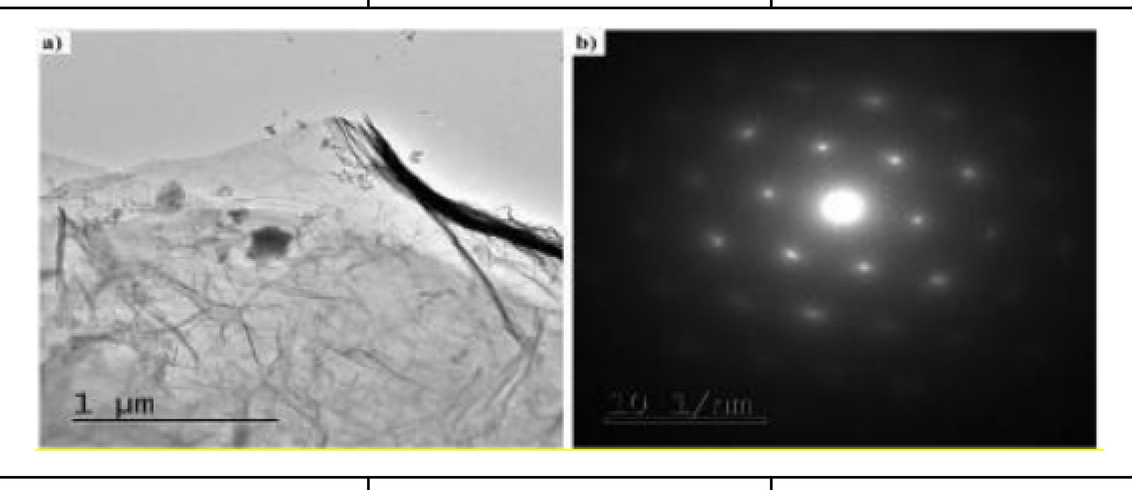


Figure 2c. Aqueous fraction images from Pfizer “vaccine sample. Dark field microscopy, 600X	Figura 2c. Imágenes de fracción acuosa de la muestra de vacuna de Pfizer. Microscopía de campo oscuro, 600X	Figure 2c. Images de la fraction aqueuse de l'échantillon de vaccin Pfizer. Microscopie à fond noir, 600X
The presence of graphene in Pfizer “vaccine” is confirmed by the SEM and	La presencia de grafeno en la "vacuna" de Pfizer es confirmada por las	La présence de graphène dans le "vaccin" Pfizer est confirmée par les

TEM observations.	observaciones de SEM y TEM.	observations SEM et TEM.
		
The Fig. 3 shows a cluster of graphene nanoparticles in a Pfizer vaccine. They appear to be aggregated. The EDS spectrum reports that presence of Carbon, Oxygen and Sodium-Chloride since the product is diluted in saline solution.	La Fig. 3 muestra un grupo de nanopartículas de grafeno en una vacuna Pfizer. Parecen estar agregados. El espectro EDS informa que la presencia de carbono, oxígeno y cloruro de sodio ya que el producto se diluye en solución salina.	La figure 3 montre un amas de nanoparticules de graphène dans un vaccin Pfizer. Elles semblent être agrégées. Le spectre EDS indique la présence de carbone, d'oxygène et de chlorure de sodium puisque le produit est dilué dans une solution saline.
		
Fig.3 b EDS spectrum of a Pfizer "vaccine" under an ESEM microscope coupled with an EDS x-ray microprobe (X axis =KeV, Y	Fig. 3 b Espectro EDS de una "vacuna" de Pfizer bajo un microscopio ESEM acoplado con una microsonda de rayos X EDS	Fig.3 b Spectre EDS d'un "vaccin" Pfizer sous un microscope ESEM couplé à une microsonde à rayons X EDS (axe X =KeV, axe Y

axis = Counts).	(eje X = KeV, eje Y = recuentos).	=Comptes).
Electronic Transmission Microscopy	**Microscopía de Transmisión Electrónica**	**Microscopie à transmission électronique**
In fig 2d we show TEM images of the aqueous fraction from sample, showing high similarity with TEM images of graphene oxide from the literature (Choucair et al, 2009). An intricate matrix or mesh of folded translucent flexible sheets can be observed, with a mixture of darker multilayer agglomerations and lighter colored unfolded monolayers. Darker linear areas appear due to local overlap of sheets and local arrangement of individual sheets in parallel to the electron beam. After the mesh, a high density of unidentified rounded and elliptical clear shapes appears, possibly corresponding to holes generated by mechanical forcing of the mesh during treatment. We show here 3 images with progressive magnification:	En la figura 2d mostramos imágenes TEM de la fracción acuosa de la muestra, mostrando una alta similitud con imágenes TEM de óxido de grafeno de la literatura (Choucair et al, 2009). Se puede observar una intrincada matriz o malla de láminas flexibles translúcidas plegadas, con una mezcla de aglomeraciones multicapa más oscuras y monocapas desplegadas de colores más claros. Aparecen áreas lineales más oscuras debido a la superposición local de láminas y la disposición local de láminas individuales en paralelo al haz de electrones. Después de la malla, aparece una alta densidad de formas claras redondeadas y elípticas no identificadas, posiblemente correspondientes a los agujeros generados por el forzamiento mecánico de la malla durante el tratamiento. Mostramos aquí 3 imágenes con aumento progresivo:	Dans la figure 2d, nous montrons des images TEM de la fraction aqueuse de l'échantillon, montrant une grande similarité avec les images TEM d'oxyde de graphène de la littérature (Choucair et al, 2009). On peut observer une matrice ou un maillage complexe de feuilles flexibles translucides pliées, avec un mélange d'agglomérations multicouches plus sombres et de monocouches dépliées de couleur plus claire. Des zones linéaires plus sombres apparaissent en raison du chevauchement local des feuilles et de la disposition locale des feuilles individuelles parallèlement au faisceau d'électrons. Après la maille, une forte densité de formes claires arrondies et elliptiques non identifiées apparaît, correspondant probablement à des trous générés par le forçage mécanique de la maille pendant le traitement. Nous montrons ici 3 images avec un grossissement progressif :
Fig.4a, b shows a TEM microscope observation where particles of graphene in a Pfizer” vaccine” are present. The X-ray diffractometry reveals their nature of crystalline Carbon-based nanoparticles.	La figura 4a, b muestra una observación de microscopio TEM donde están presentes partículas de grafeno en una "vacuna" de Pfizer. La difractometría de rayos X revela su naturaleza de nanopartículas cristalinas basadas en carbono.	La figure 4a, b montre une observation au microscope TEM où des particules de graphène sont présentes dans un vaccin Pfizer. La diffractométrie des rayons X révèle leur nature de nanoparticules cristallines à base de carbone.

Fig. 4. Aqueous fraction from ComirnatyTM sample. Electronic microscope (TEM), JEM-2100Plus, at 200 kV.	Fig. 4. Fracción acuosa de la muestra de Comirnaty™. Microscopio electrónico (TEM), JEM-2100Plus, a 200 kV.	Fig. 4. Fraction aqueuse de l'échantillon de ComirnatyTM. Microscope électronique (TEM), JEM-2100Plus, à 200 kV.
For a definitive identification of graphene by TEM, it is necessary to complement the observation with the structural characterization by obtaining a characteristic electron diffraction standard sample (as the figure b shown below). The standard sample corresponding to graphite or graphene has a hexagonal symmetry, and generally has several concentric hexagons.	Para una identificación definitiva del grafeno por TEM, es necesario complementar la observación con la caracterización estructural obteniendo una muestra estándar de difracción de electrones característica (como la figura b que se muestra a continuación). La muestra estándar correspondiente al grafito o grafeno tiene una simetría hexagonal y generalmente tiene varios hexágonos concéntricos.	Pour une identification définitive du graphène par TEM, il est nécessaire de compléter l'observation par la caractérisation structurelle en obtenant un échantillon standard caractéristique par diffraction d'électrons (comme le montre la figure b ci-dessous). L'échantillon standard correspondant au graphite ou au graphène a une symétrie hexagonale, et présente généralement plusieurs hexagones concentriques.
		
Fig. 4b X ray diffraction	Fig. 4b Patrón de difracción	Fig. 4b Schéma de

pattern of the graphene particles.	de rayos X de las partículas de grafeno.	diffraction des rayons X des particules de graphène.
Quantification of RNA in the sample was carried out with conventional protocols (Fisher). According to NanoDropTM 2000 spectrophotometer calibration check specific software (Thermofisher), the UV absorption spectrum of total aqueous fraction was correlated to 747 ng/ul of unknown absorbing substances. However, after RNA extraction with commercial kit (Thermofisher), quantification with RNA specific Qbit fluorescence probe (Thermofisher) showed that only 6t ug/ul could be related to the presence of RNA. The spectrum was compatible with the peak of rGO at 270nm. According to microscopic images presented here, most of this absorbance might be due to graphene-like sheets, abundant in suspension in the sample. This thesis was further supported by high fluorescence from the sample with maximum at 340 nm, in accordance with peak values for GO. It must be reminded that RNA does not show spontaneous fluorescence under UV exposure.	La cuantificación de ARN en la muestra se realizó con protocolos convencionales (Fisher). Según el software específico de verificación de calibración del espectrofotómetro NanoDropTM 2000 (Thermofisher), el espectro de absorción UV de la fracción acuosa total se correlacionó con 747 ng / ul de sustancias absorbentes desconocidas. Sin embargo, después de la extracción de ARN con un kit comercial (Thermofisher), la cuantificación con la sonda de fluorescencia Qbit específica de ARN (Thermofisher) mostró que solo 6t ug / ul podrían estar relacionados con la presencia de ARN. El espectro era compatible con el pico de rGO a 270 nm. Según las imágenes microscópicas presentadas aquí, la mayor parte de esta absorbancia podría deberse a láminas similares al grafeno, abundantes en suspensión en la muestra. Esta tesis fue apoyada además por una alta fluorescencia de la muestra con un máximo a 340 nm, de acuerdo con los valores máximos de GO. Debe recordarse que el ARN no muestra fluorescencia espontánea bajo exposición a los rayos UV.	La quantification de l'ARN dans l'échantillon a été effectuée avec des protocoles conventionnels (Fisher). Selon le logiciel spécifique de vérification de l'étalonnage du spectrophotomètre NanoDropTM 2000 (Thermofisher), le spectre d'absorption UV de la fraction aqueuse totale était corrélé à 747 ng/ul de substances absorbantes inconnues. Cependant, après extraction de l'ARN à l'aide d'un kit commercial (Thermofisher), la quantification à l'aide de la sonde de fluorescence Qbit spécifique à l'ARN (Thermofisher) a montré que seuls 6t ug/ul pouvaient être liés à la présence d'ARN. Le spectre était compatible avec le pic du rGO à 270nm. D'après les images microscopiques présentées ici, la majeure partie de cette absorbance pourrait être due à des feuilles de type graphène, abondantes en suspension dans l'échantillon. Cette thèse a été étayée par une fluorescence élevée de l'échantillon avec un maximum à 340 nm, en accord avec les valeurs du pic du GO. Il faut rappeler que l'ARN ne présente pas de fluorescence spontanée sous exposition aux UV.

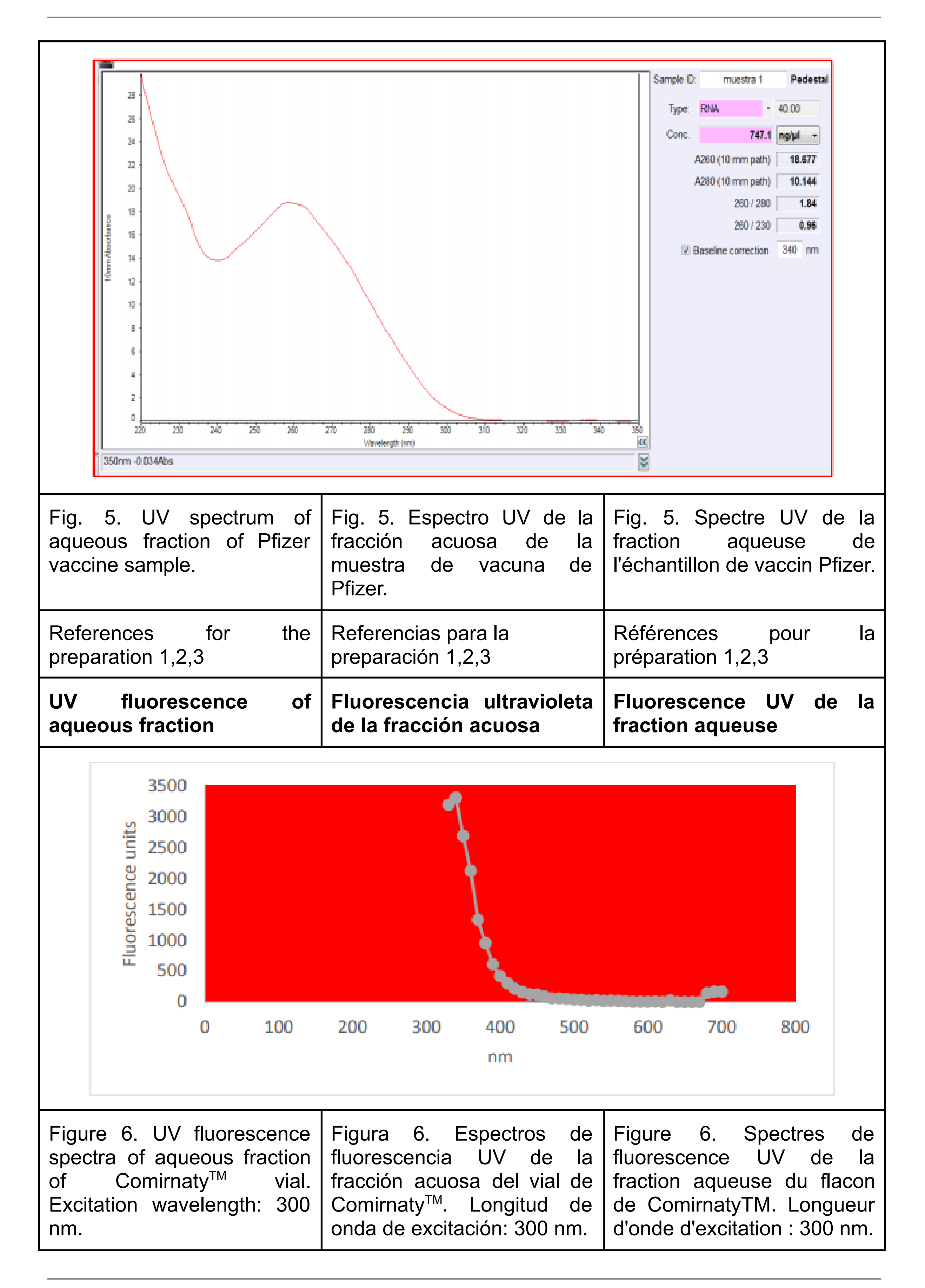
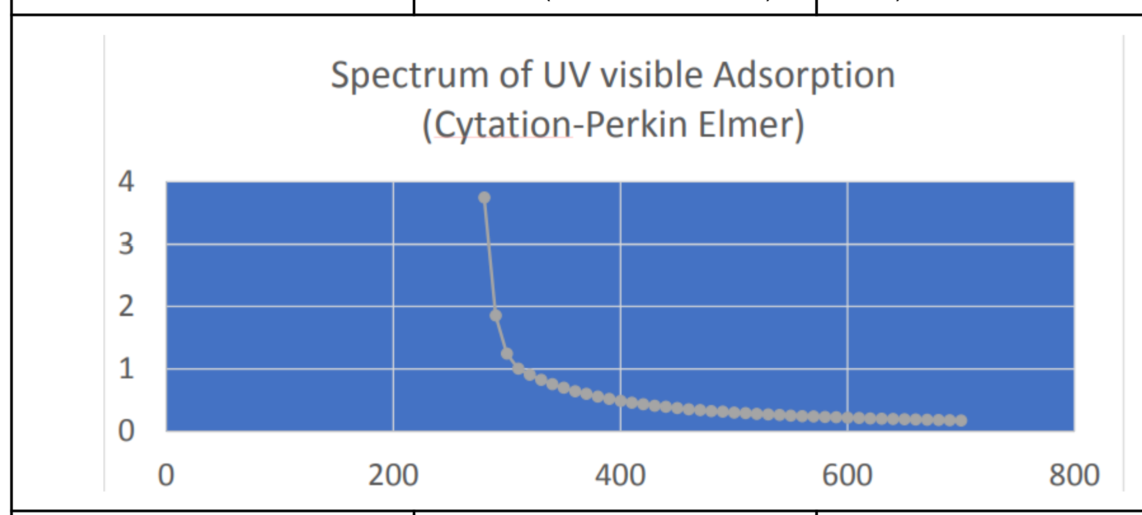
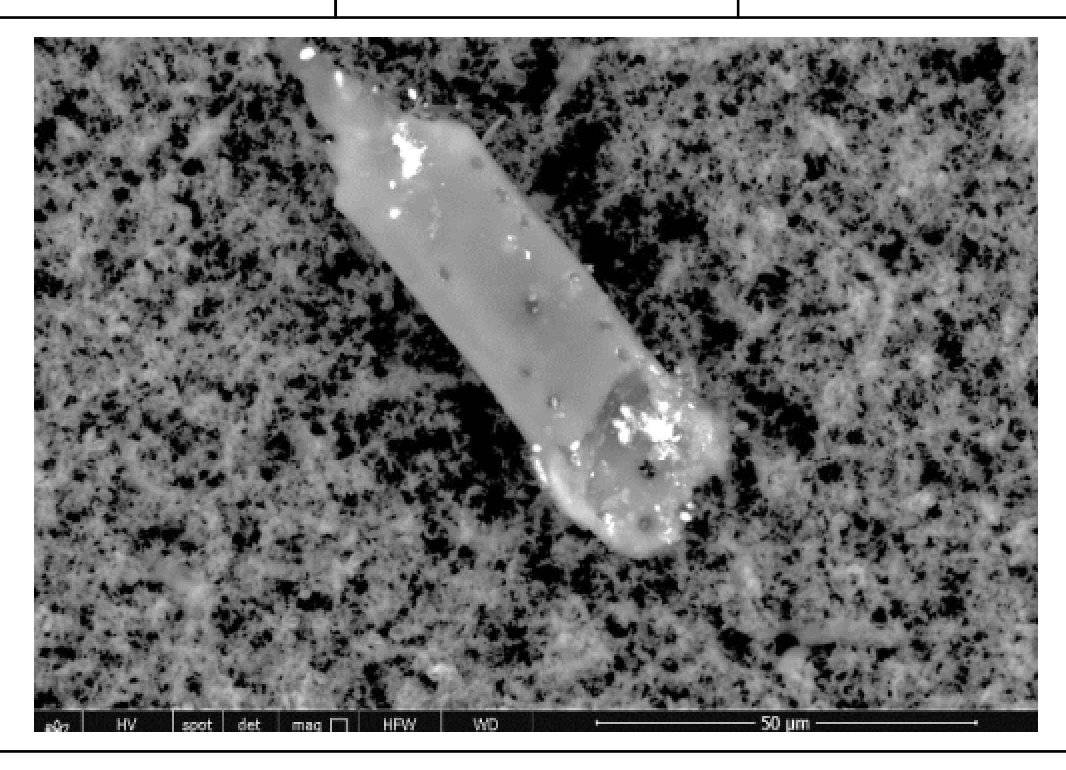
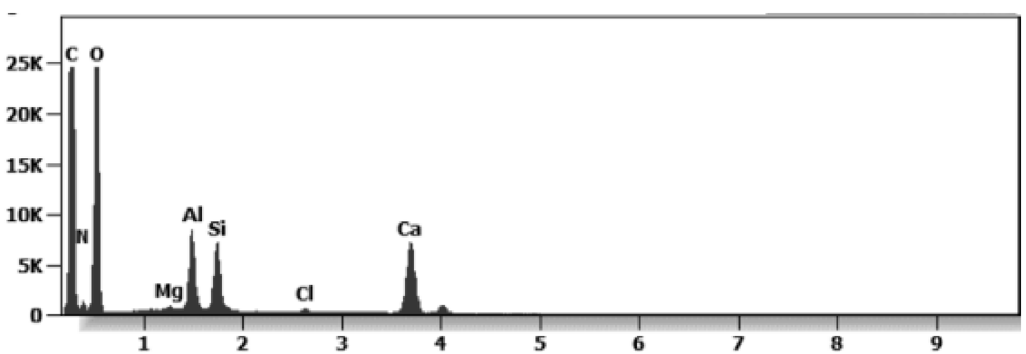


Fig. 5. UV spectrum of aqueous fraction of Pfizer vaccine sample.	Fig. 5. Espectro UV de la fracción acuosa de la muestra de vacuna de Pfizer.	Fig. 5. Spectre UV de la fraction aqueuse de l'échantillon de vaccin Pfizer.
References for the preparation 1,2,3	Referencias para la preparación 1,2,3	Références pour la préparation 1,2,3
UV fluorescence of aqueous fraction	**Fluorescencia ultravioleta de la fracción acuosa**	**Fluorescence UV de la fraction aqueuse**
Figure 6. UV fluorescence spectra of aqueous fraction of Comirnaty^{TM} vial. Excitation wavelength: 300 nm.	Figura 6. Espectros de fluorescencia UV de la fracción acuosa del vial de Comirnaty^{TM}. Longitud de onda de excitación: 300 nm.	Figure 6. Spectres de fluorescence UV de la fraction aqueuse du flacon de ComirnatyTM. Longueur d'onde d'excitation : 300 nm.

UV absorption and fluorescence spectra were obtained with Cytation 5 Cell Imaging Multi-Mode Reader Spectrophotometer (BioteK). UV absorbance spectrum confirmed a maximum peak at 270 nm, compatible with presence of rGO. UV fluorescence maximum at 340 nm also suggests presence of significant amounts of rGO in the sample (Bano et al, 2019).	Los espectros de absorción y fluorescencia de UV se obtuvieron con el espectrofotómetro lector multimodo de imágenes de células Cytation 5 (BioteK). El espectro de absorbancia UV confirmó un pico máximo a 270 nm, compatible con la presencia de rGO. El máximo de fluorescencia UV a 340 nm también sugiere la presencia de cantidades significativas de rGO en la muestra (Bano et al, 2019).	Les spectres d'absorption UV et de fluorescence ont été obtenus avec le spectrophotomètre Cytation 5 Cell Imaging Multi-Mode Reader (BioteK). Le spectre d'absorption UV a confirmé un pic maximal à 270 nm, compatible avec la présence de rGO. Le maximum de fluorescence UV à 340 nm suggère également la présence de quantités importantes de rGO dans l'échantillon (Bano et al, 2019).
		
The spectrum is compatible with the peak of reduced Graphene oxide at 270 nm.	**El espectro es compatible con el pico de óxido de grafeno reducido a 270 nm.**	**Le spectre est compatible avec le pic de l'oxyde de graphène réduit à 270 nm.**
Fig.7 The spectroscopy UV analysis showed an adsorption that can be due to the presence of graphene, that it is confirmed by observation under ultraviolet visible microscope.	Fig.7 El análisis de espectroscopía UV mostró una adsorción que puede deberse a la presencia de grafeno, que se confirma mediante la observación al microscopio ultravioleta visible.	Fig.7 La spectroscopie UV a montré une adsorption qui peut être due à la présence de graphène, cela est confirmé par l'observation au microscope visible ultraviolet.
The following images show different particles identified in Pfizer, Moderna, Astrazeneca, Janssen “vaccines” analyzed under	Las siguientes imágenes muestran diferentes partículas identificadas en las “vacunas” de Pfizer, Moderna, Astrazeneca,	Les images suivantes montrent différentes particules identifiées dans les "vaccins" Pfizer, Moderna, Astrazeneca,

<table>
<tr><td>an Environmental Scanning Electron Microscope coupled with an x-ray microprobe of an Energy Dispersive System that reveals the chemical nature of the debris observed.</td><td>Janssen analizadas bajo un Microscopio Electrónico de Barrido Ambiental acoplado a una microsonda de rayos X de un Sistema Dispersivo de Energía que revela la naturaleza química de los detritos observados.</td><td>Janssen analysées sous un microscope électronique à balayage environnemental couplé à une microsonde à rayons X d'un système dispersif en énergie qui révèle la nature chimique des débris observés.</td></tr>
<tr><td colspan="3">
</td></tr>
<tr><td colspan="3">
</td></tr>
<tr><td>Fig.8 a, b show a strange foreign body, surely engineered with strange holes on the surface. The white debris are composed of Carbon, Oxygen, Aluminium, Silicon, Calcium, Magnesium, Chlorine and</td><td>Las figuras 8 a, b muestran un cuerpo extraño, seguramente diseñado con orificios extraños en la superficie. Los desechos blancos están compuestos de carbono, oxígeno, aluminio, silicio, calcio,</td><td>Les figures 8 a et b montrent un corps étranger étrange, sûrement fabriqué avec des trous étranges sur la surface. Les débris blancs sont composés de carbone, oxygène, aluminium, silicium, calcium,</td></tr>
</table>

Nitrogen.	magnesio, cloro y nitrógeno.	magnésium, chlore et azote.
The 50-micron long body is a mysterious presence in a vaccine. It could be a	El cuerpo de 50 micrones de largo es una presencia misteriosa en una vacuna. Podría ser un[12]	Le corps de 50 microns de long est une présence mystérieuse dans un vaccin. Il pourrait s'agir d'un

Fig.7 a,b

[12] Compartimos los aportes de Shimon Yanowitz, de Israel (ISOFIA): "The 50-micron long body is a mysterious presence in a vaccine. It could be a…. Shimon dice: “Trypanosoma parasite, which has several "variants", all lethal (https://youtu.be/h8uhLU3Pnbc).This organism is not 50 microns in size. It is 25 microns in size. It could be encapsulated. Please watch this short video: https://youtu.be/j5QKhAHRdY4
and this:
https://odysee.com/@neverlosetruth:0/DISTURBING!-PFIZER-VACCINE-ZOOMED-W--MICROSCOPE!-ARE-LIVING-CELLS--ORGANISMS-MIXED-IN!:b?
The vaccines are filled with nanoparticles and nanotechnology, as expected. Note the presence of metallic, ceramic and GO nanoparticles. Note that Chromium and Bismuth have exotic magnetic properties, whereas iron and nickel are ferromagnetic. Graphene particles have self-assembly properties. It seems that the vaccines are intended to work with 5G EM radiation, as expected. There appear to be morgellons structures. I suspect that there could be other gems in there”.

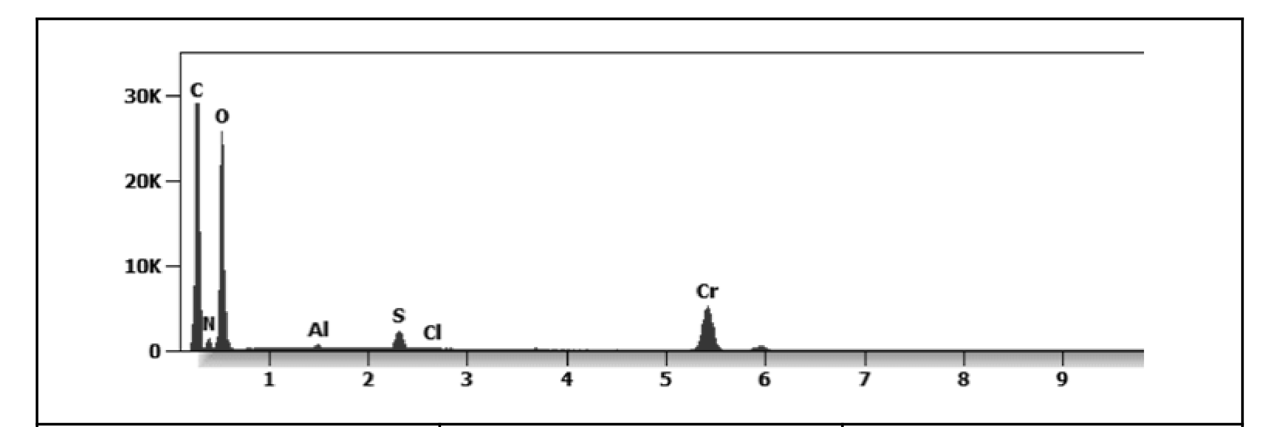


Fig. 9 shows a sharp debris of 20micron of length identified in a Pfizer “vaccine”. It is composed of Carbon, Oxygen Chromium, Sulphur, Aluminium, Chloride, Nitrogen.	La figura 9 muestra un residuo afilado de 20 micras de longitud identificado en una "vacuna" de Pfizer. Está compuesto de carbono, oxígeno, cromo, azufre, aluminio, cloruro, nitrógeno.	La figure 9 montre un débris pointu de 20microns de longueur identifié dans un "vaccin" Pfizer. Il est composé de carbone, d'oxygène, de chrome, de soufre, d'aluminium, de chlorure et d'azote.

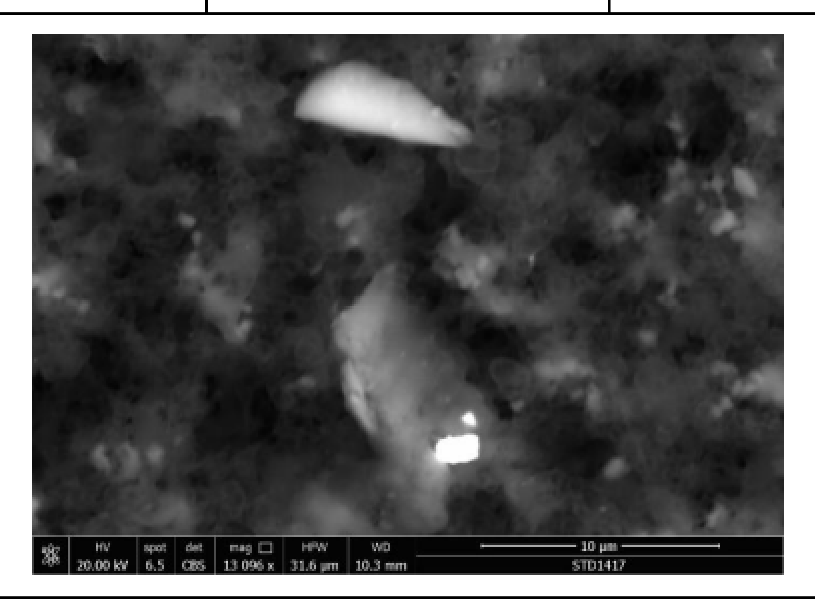


Fig.8 a, b

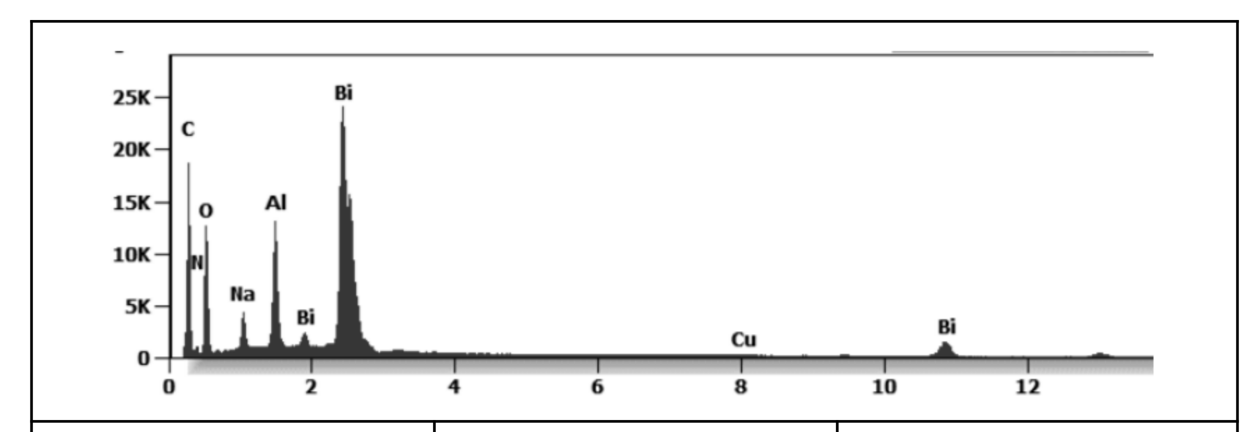


Fig. 8 shows debris identified in a Pfizer “vaccine”. The white 2-micron-long particle is composed of Bismuth, Carbon, Oxygen, Aluminium, Sodium, Copper, Nitrogen.	La figura 8 muestra restos identificados en una "vacuna" de Pfizer. La partícula blanca de 2 micrones de largo está compuesta de bismuto, carbono, oxígeno, aluminio, sodio, cobre, nitrógeno.	La figure 8 montre des débris identifiés dans un "vaccin" Pfizer. La particule blanche de 2 microns de long est composée de Bismuth, Carbone, Oxygène, Aluminium, Sodium, Cuivre, Azote.

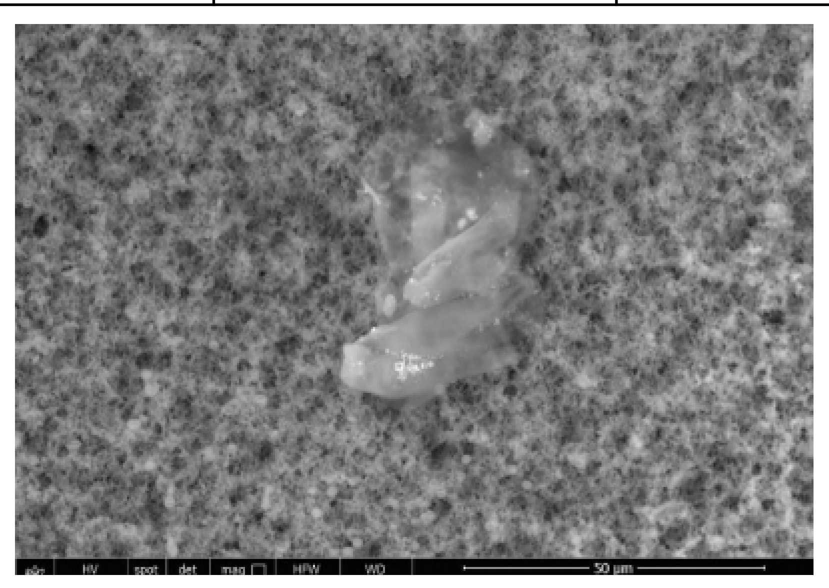


Fig.9 a,b

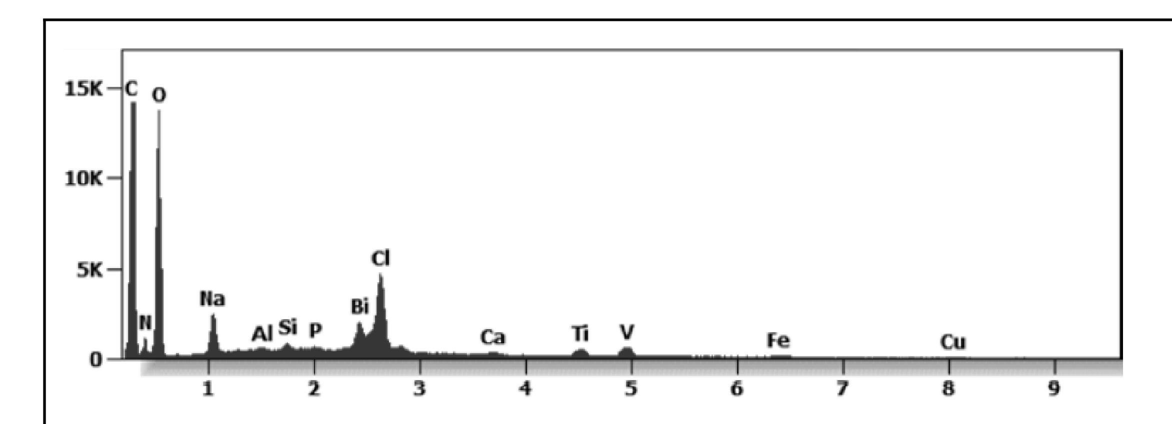


Fig. 9 shows an organic (Carbon-Oxygen-Nitrogen) aggregate with embedded nanoparticles of Bismuth-Titanium-Vanadium -Iron-Copper Silicon-Aluminium embedded in Pfizer “vaccine”.	La figura 9 muestra un agregado orgánico (carbono-oxígeno-nitrógeno) con nanopartículas incrustadas de bismuto-titanio-vanadio-hierro-cobre silicio-aluminio incrustadas en la “vacuna” de Pfizer.	La figure 9 montre un agrégat organique (carbone-oxygène-azote) avec des nanoparticules de Bismuth-Titanium-Vanadium -Fer-Cuivre-Silicium-Aluminium incorporées dans le "vaccin" Pfizer.

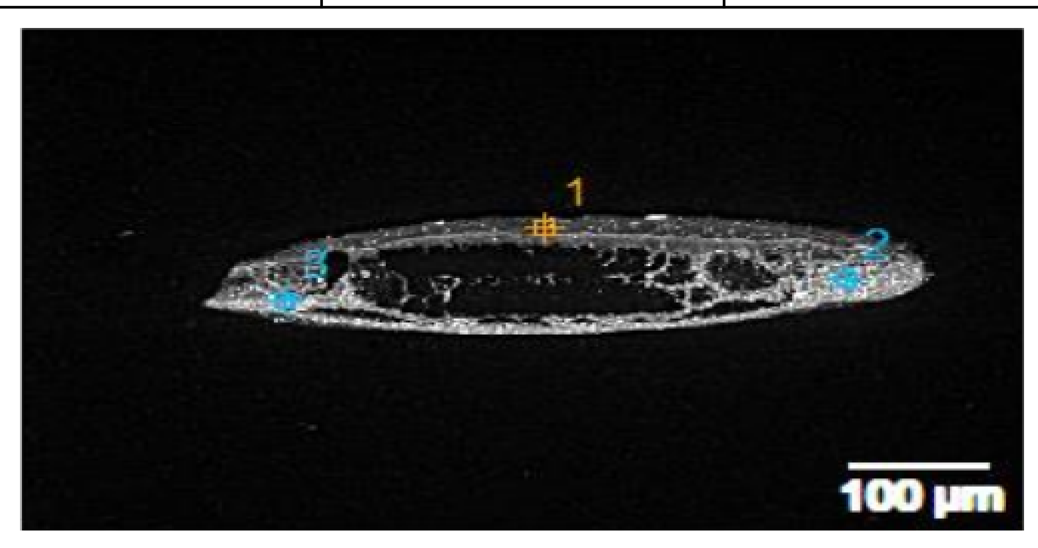


Fig.10 a,b

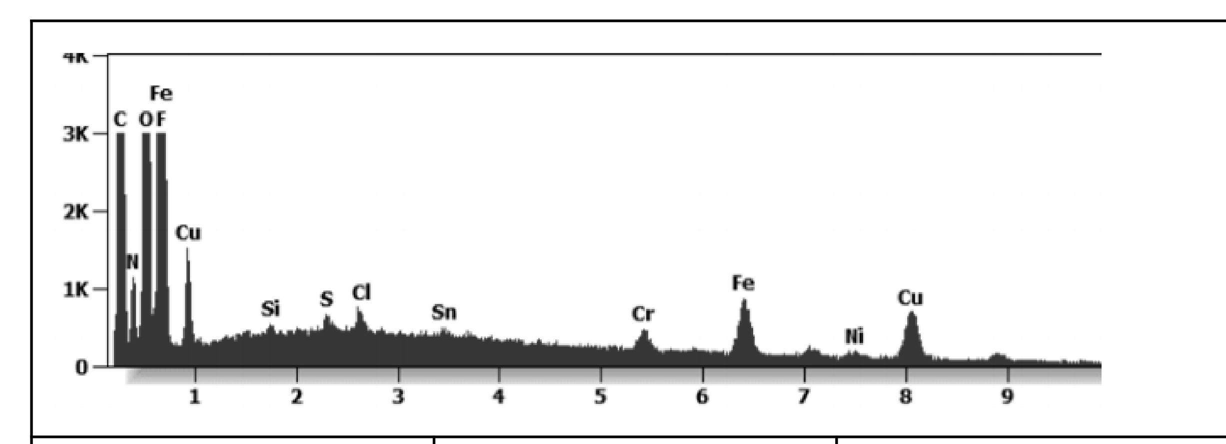


Fig. 10 shows an engineered aggregate of Iron-Chromium-Nickel (stainless steel) nanoparticles embedded identified in an Astrazeneca “vaccine”.	La Fig. 10 muestra un agregado diseñado de nanopartículas de hierro-cromo-níquel (acero inoxidable) incrustadas identificadas en una “vacuna” de Astrazeneca.	La figure 10 montre un agrégat de nanoparticules de fer-chrome-nickel (acier inoxydable) incorporées dans un "vaccin" d'Astrazeneca.

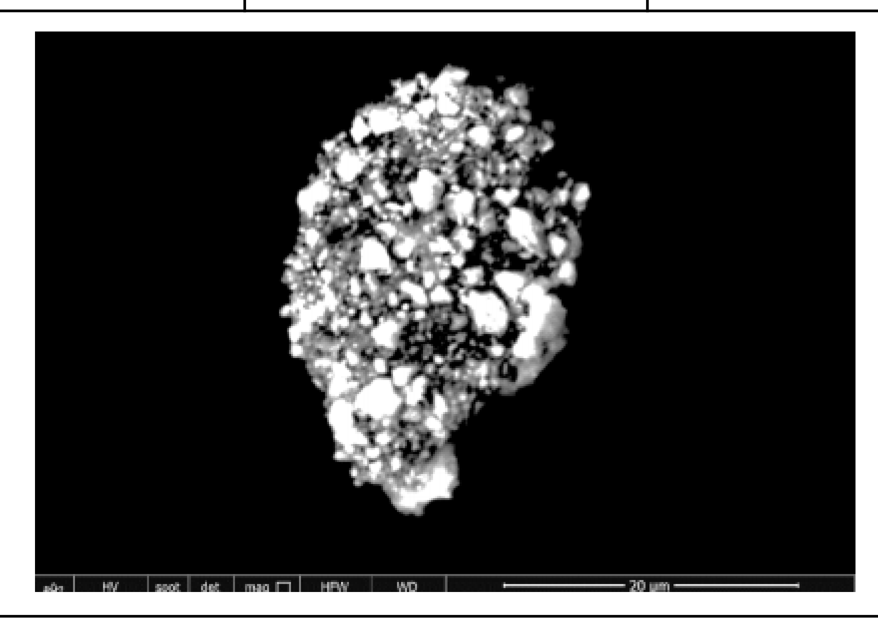


Fig.11 a, b

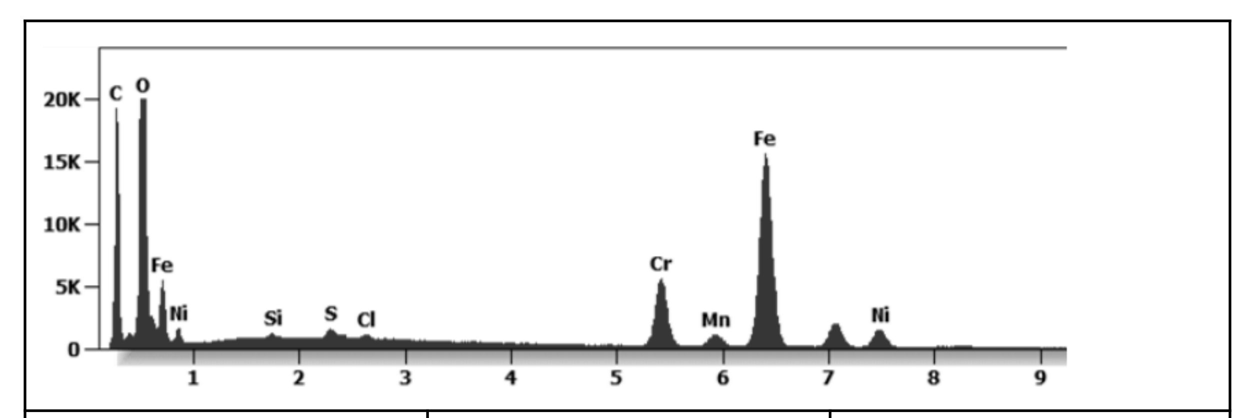


Fig.11 shows an organic-inorganic aggregate identified in a Janssen “vaccine”. The particles are composed of stainless steel and are glued together with a “Carbon-based glue”.	La figura 11 muestra un agregado orgánico-inorgánico identificado en una “vacuna” de Janssen. Las partículas están compuestas de acero inoxidable y se pegan con un "pegamento a base de carbono".	La figure 11 montre un agrégat organique-inorganique identifié dans un "vaccin" de Janssen. Les particules sont composées d'acier inoxydable et sont collées ensemble avec une "colle à base de carbone".
This aggregate is magnetic and can trigger biological problems inside the blood circulation due to possible interactions with other dipoles.	Este agregado es magnético y puede desencadenar problemas biológicos dentro de la circulación sanguínea debido a posibles interacciones con otros dipolos.	Cet agrégat est magnétique et peut déclencher des problèmes biologiques dans la circulation sanguine en raison d'interactions possibles avec d'autres dipôles.

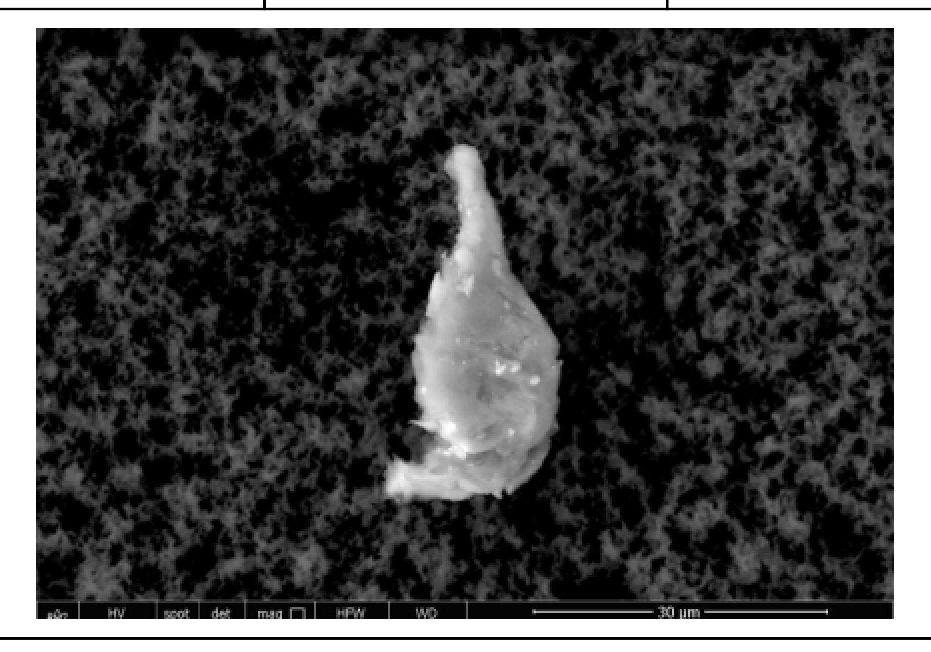


Fig. 12 a, b

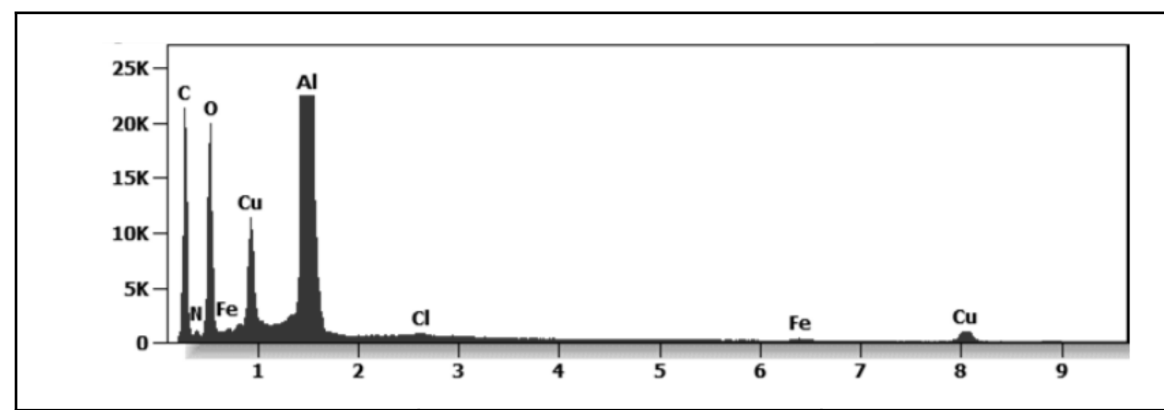
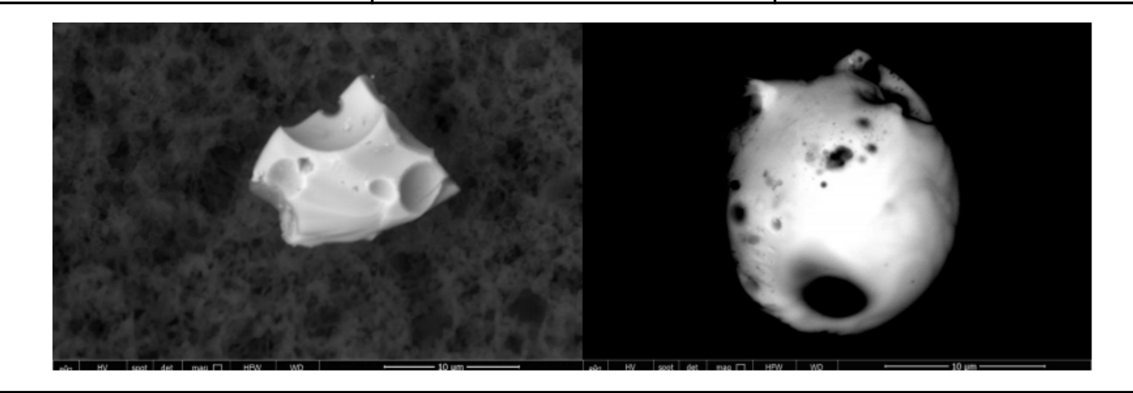


Fig. 12 shows another mixed entity (organic-inorganic) identified in a Moderna “vaccine”. It is a Carbon-based substrate where some nanoparticles are embedded. The nanoparticles are composed of Aluminium-Copper-Iron-Chlorine.	La Fig. 12 muestra otra entidad mixta (orgánico-inorgánico) identificada en una “vacuna” Moderna. Es un sustrato a base de carbono donde se incrustan algunas nanopartículas. Las nanopartículas están compuestas de Aluminio-Cobre-Hierro-Cloro.	La figure 12 montre une autre entité mixte (organique-inorganique) identifiée dans un "vaccin" Moderna. Il s'agit d'un substrat à base de carbone dans lequel sont intégrées des nanoparticules. Ces nanoparticules sont composées d'aluminium, de cuivre, de fer et de chlore.



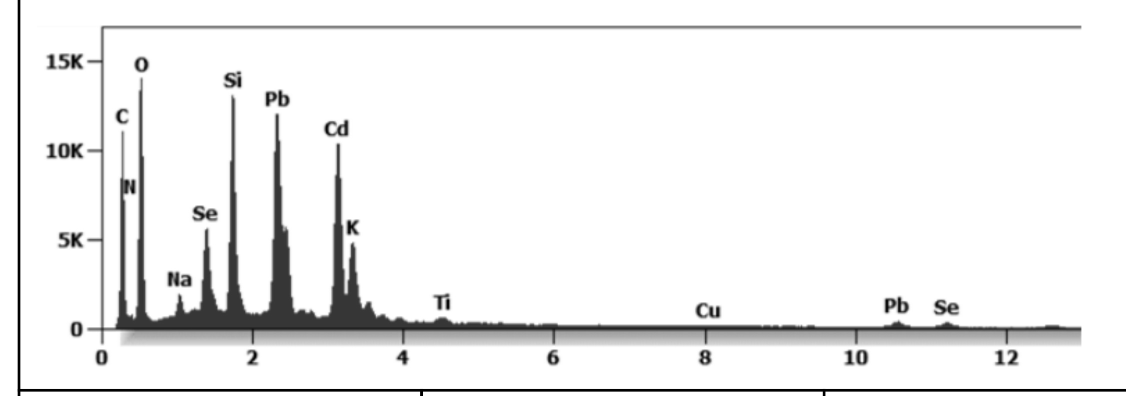
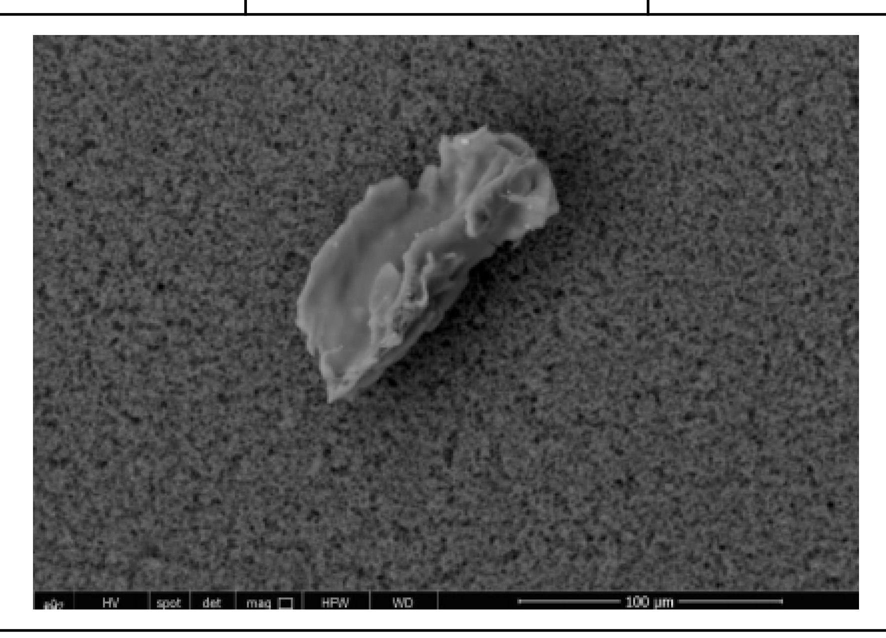


Fig. 13 shows an analysis performed on a Moderna	La Fig. 13 muestra un análisis realizado en una	La figure 13 montre une analyse effectuée sur un

"vaccine". Many foreign bodies were identified with a spherical morphology with some bubble-shaped cavities. They are composed of SiliconLead-Cadmium-Selenium. This highly-toxic composition reminds that of quantum dots (Cadmium selenide).	"vacuna" Moderna. Se identificaron muchos cuerpos extraños con una morfología esférica con algunas cavidades en forma de burbuja. Están compuestos de SiliconLead-Cadmium-Selenium. Esta composición altamente tóxica recuerda la de los puntos cuánticos (seleniuro de cadmio).	"vaccin" Moderna. De nombreux corps étrangers ont été identifiés, de morphologie sphérique avec quelques cavités en forme de bulles. Ils sont composés de SiliconLead-Cadmium-Selenium. Cette composition hautement toxique rappelle celle des points quantiques (séléniure de cadmium).
Fig. 14 The analysis of a Moderna "vaccine" shows a 100-micron entity that reminds that of graphene. It is composed of Carbon and Oxygen with contamination of Nitrogen, Silicon, Phosphorus, Chlorine.	Fig. 14 El análisis de una "vacuna" Moderna muestra una entidad de 100 micrones que recuerda la del grafeno. Está compuesto de Carbono y Oxígeno con contaminación de Nitrógeno, Silicio, Fósforo, Cloro.	ig. 14 L'analyse d'un "vaccin" Moderna montre une entité de 100 microns qui rappelle celle du graphène. Elle est composée de carbone et d'oxygène avec une contamination d'azote, de silicium, de phosphore, de chlore.



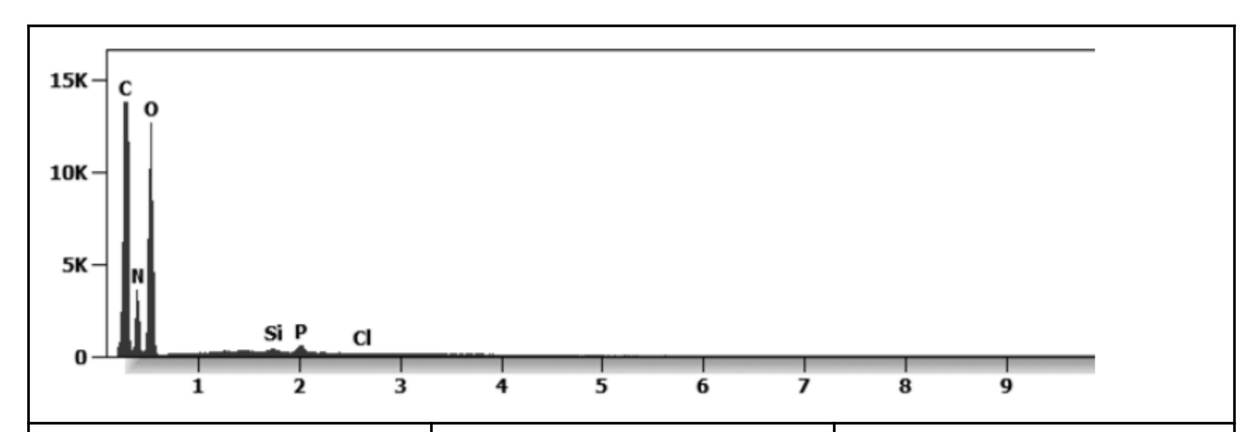
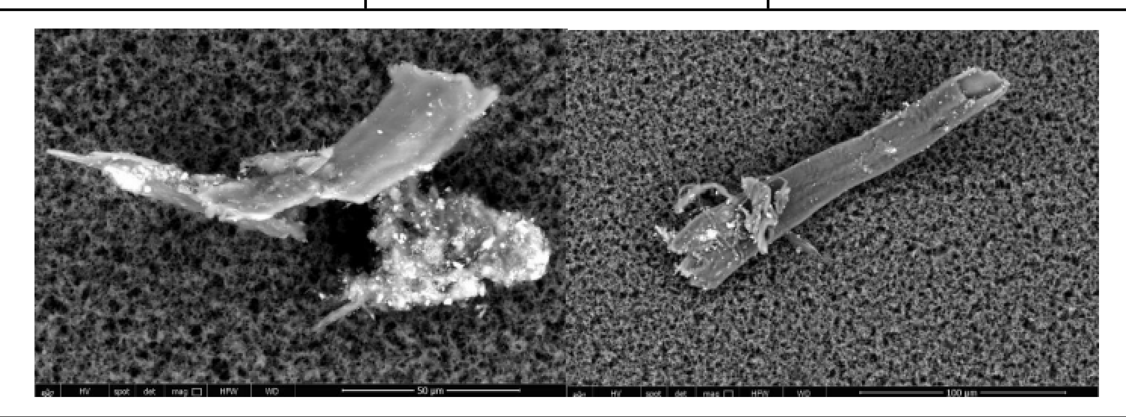


Fig. 14 The analysis of a Moderna “vaccine” shows a 100-micron entity that reminds that of graphene. It is composed of Carbon and Oxygen with contamination of Nitrogen, Silicon, Phosphorus, Chlorine.	Fig. 14 El análisis de una “vacuna” Moderna muestra una entidad de 100 micrones que recuerda la del grafeno. Está compuesto de Carbono y Oxígeno con contaminación de Nitrógeno, Silicio, Fósforo, Cloro.	Fig. 14 L'analyse d'un "vaccin" Moderna montre une entité de 100 microns qui rappelle celle du graphène. Elle est composée de carbone et d'oxygène avec une contamination d'azote, de silicium, de phosphore, de chlore.



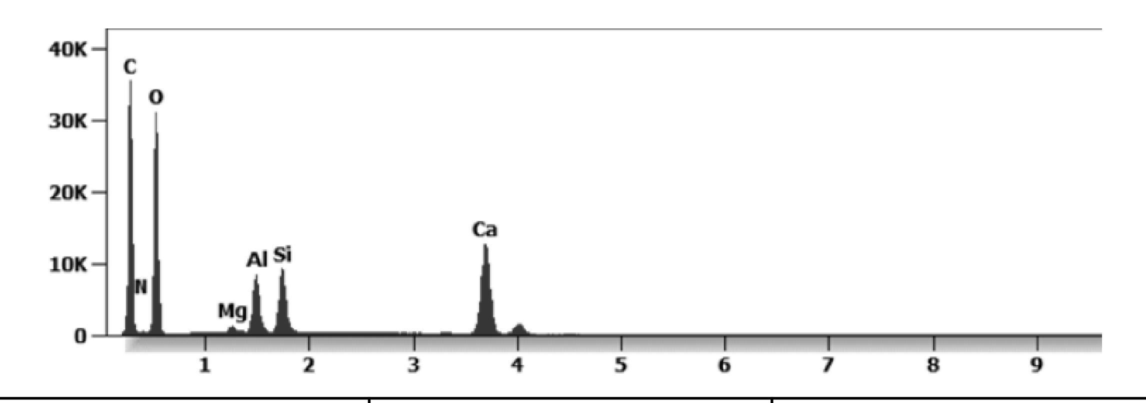


Fig. 15 shows Carbon-based entities in a Moderna “vaccine” mixed with aggregates filled with	La Fig. 15 muestra entidades basadas en carbono en una “vacuna” Moderna mezcladas con	La figure 15 montre des entités à base de carbone dans un "vaccin" Moderna mélangé à des agrégats

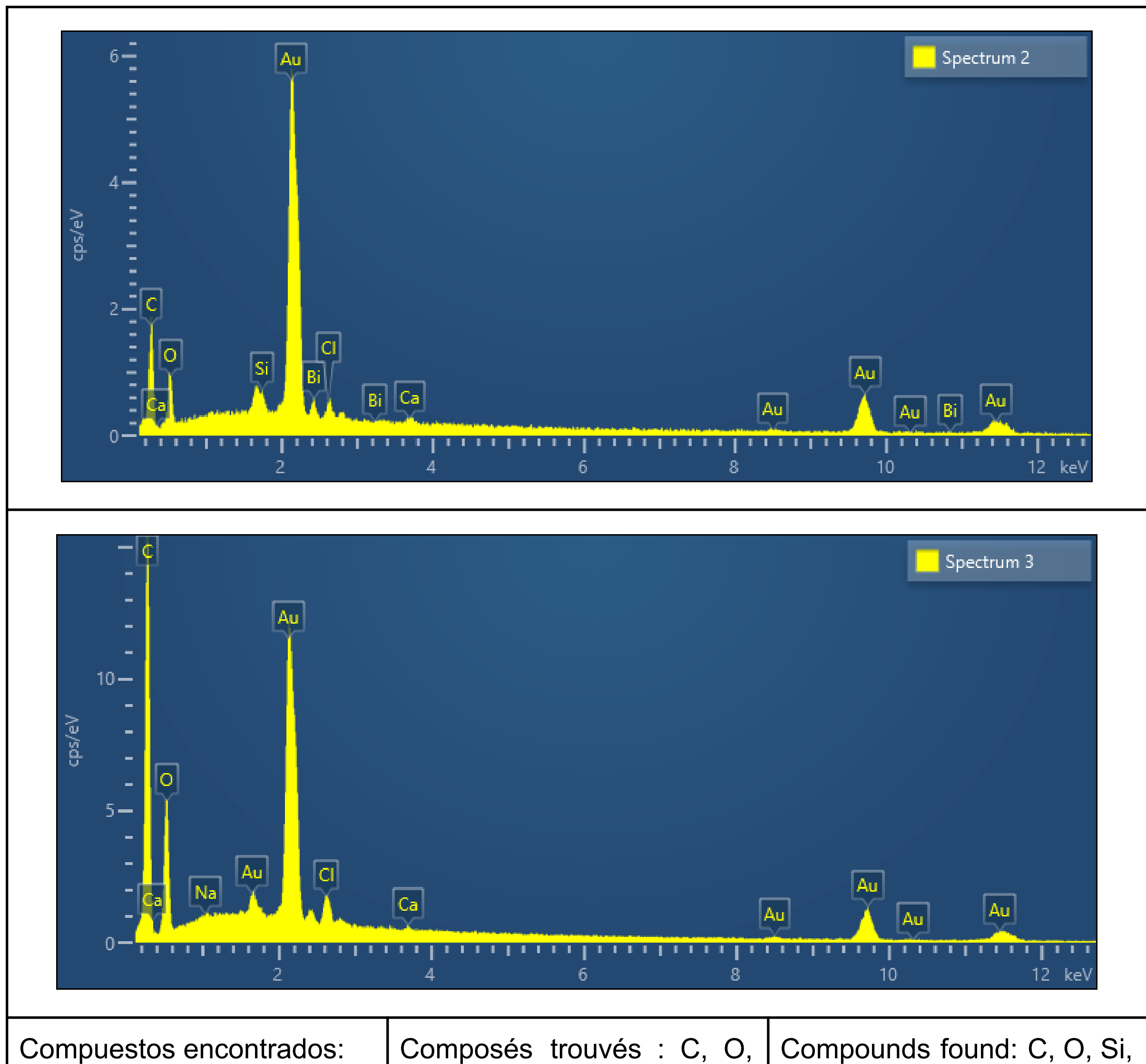
Aluminium-silicate particles.	agregados llenos de partículas de silicato de aluminio.	remplis de particules de silicate d'aluminium.
Other analyses with an XRF (X-ray fluorescence) instrument reveal the organic part of which the Astrazeneca “vaccine” is composed.	Otros análisis con un instrumento XRF (fluorescencia de rayos X) revelan la parte orgánica de la que se compone la “vacuna” de Astrazeneca.	D'autres analyses effectuées à l'aide d'un instrument XRF (fluorescence X) révèlent la partie organique dont est composé le "vaccin" d'Astrazeneca.
Fig. 16: 1H spectrum of AstraZeneca vaccine. Different colours are used for the four molecules identified by means of reference spectra. Relative concentration is calculated on integrals of reference signals for molecules in a quantitative spectrum acquired with a duty cycle of 5 seconds because the longest calculated T1 was 5sec.	Fig. 16: Espectro 1H de la vacuna AstraZeneca. Se utilizan diferentes colores para las cuatro moléculas identificadas mediante espectros de referencia. La concentración relativa se calcula en integrales de señales de referencia para moléculas en un espectro cuantitativo adquirido con un ciclo de trabajo de 5 segundos porque el T1 calculado más largo fue de 5 segundos.	Fig. 16 : Spectre 1H du vaccin AstraZeneca. Des couleurs différentes sont utilisées pour les quatre molécules identifiées à l'aide de spectres de référence. La concentration relative est calculée sur les intégrales des signaux de référence pour les molécules dans un spectre quantitatif acquis avec un rapport cyclique de 5 secondes, car le plus long T1 calculé était de 5 secondes.
By means of XRF Instrumentation the following molecules were identified:	Mediante instrumentación XRF se identificaron las siguientes moléculas:	Grâce à l'instrumentation XRF, les molécules suivantes ont été identifiées

histidine, sucrose, PEG (poly-ethylene glycol) and ethylene alcohol. Only the presence of PEG is declared in the data sheet of this “vaccine”.	histidina, sacarosa, PEG (polietilenglicol) y alcohol etileno. Solo se declara la presencia de PEG en la ficha técnica de esta “vacuna”.	: histidine, saccharose, PEG (poly-éthylène glycol) et alcool éthylique. Seule la présence de PEG est déclarée dans la fiche technique de ce "vaccin".
Discussion	**Discusión**	**Discussion**
The analyzed “vaccines” present components that are not mentioned in the technical data sheet and whose presence does not seem to have to do with the concept of vaccine. Since they are not included in the documentation presented to the Governmental organizations (FDA, EMA, etc.) for the legal approval aimed at the commercialization and the human use, they seem to be a contamination probably due to the industrial process of manufacturing. It seems that nobody controlled the final product before its distribution. That means that consumers are not informed of the real content of the products. Possible side effects may be due to the injection of those contaminants into the body. It must be observed that the components that are not declared but we identified are not biocompatible and some have also a mechanical impact once they are inside the blood circulation, especially in contact with the vascular endothelium. The entities present in Pfizer and Astrazeneca “vaccines”, identified by the ESEM images, can represent a risk	Las “vacunas” analizadas presentan componentes que no se mencionan en la ficha técnica y cuya presencia no parece tener que ver con el concepto de vacuna. Al no estar incluidos en la documentación presentada a los organismos gubernamentales (FDA, EMA, etc.) para la aprobación legal dirigida a la comercialización y el uso humano, parecen ser una contaminación probablemente debida al proceso industrial de fabricación. Parece que nadie controló el producto final antes de su distribución. Eso significa que los consumidores no están informados del contenido real de los productos. Los posibles efectos secundarios pueden deberse a la inyección de esos contaminantes en el cuerpo. Hay que observar que los componentes que no están declarados pero que identificamos no son biocompatibles y algunos también tienen un impacto mecánico una vez que están dentro de la circulación sanguínea, especialmente en contacto con el endotelio vascular. Las entidades presentes en las “vacunas” de Pfizer y Astrazeneca,	Les "vaccins" analysés présentent des composants qui ne sont pas mentionnés dans la fiche technique et dont la présence ne semble pas avoir de rapport avec le concept de vaccin. Comme ils ne sont pas inclus dans la documentation présentée aux organismes gouvernementaux (FDA, EMA, etc.) pour l'approbation légale visant la commercialisation et l'utilisation humaine, ils semblent être une contamination probablement due au processus industriel de fabrication. Il semble que personne n'ait contrôlé le produit final avant sa distribution. Cela signifie que les consommateurs ne sont pas informés du contenu réel des produits. Les éventuels effets secondaires peuvent être dus à l'injection de ces contaminants dans l'organisme. Il faut observer que les composants non déclarés mais que nous avons identifiés ne sont pas biocompatibles et que certains ont également un impact mécanique une fois qu'ils se trouvent dans la circulation sanguine, notamment au contact de l'endothélium vasculaire. Les entités présentes dans

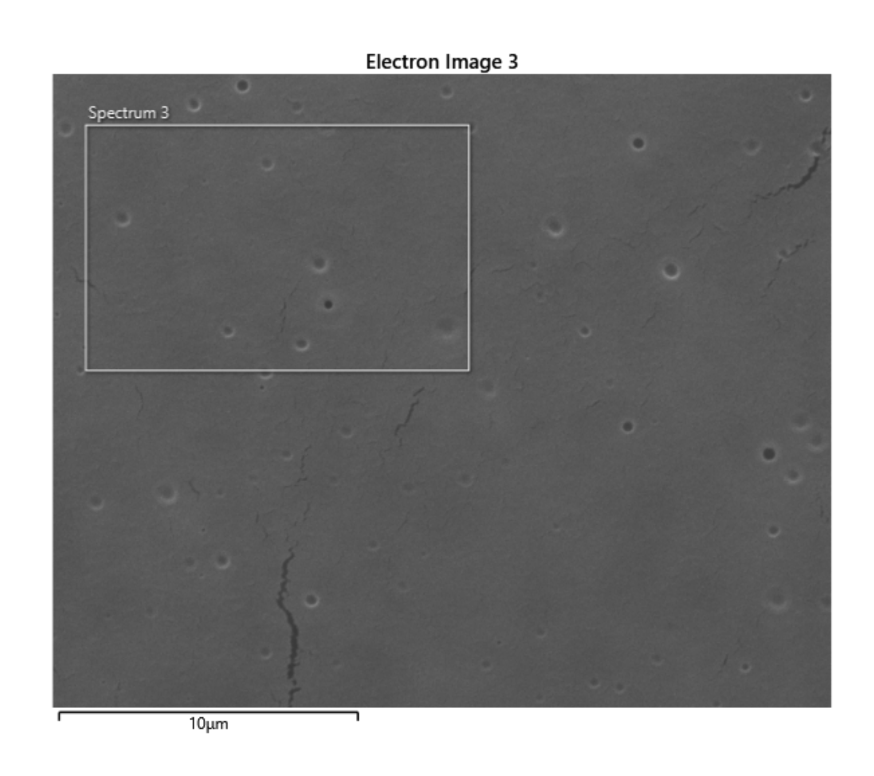
for the human body. They can be responsible of the formation of thrombi, since they are thrombogenic. A further risk is represented by the extravasation of the particles with an ensuing possible haemorrhage. Once in the blood circulation, the particles can be carried also to the brain. In this case the patient can suffer from a stroke, and/or a cerebral haemorrhage. If the damage of the endothelium caused by the particles occurs in the heart, there is a high probability of contracting a myocarditis. In addition to all that, the toxicity of graphene is well-known. The presence of non-biocompatible organic-inorganic foreign bodies in the blood circulation can be responsible of a nano-bio-interaction that can induce severe health problems.	identificadas por las imágenes de ESEM, pueden representar un riesgo para el cuerpo humano. Pueden ser responsables de la formación de trombos, ya que son trombogénicos. Otro riesgo está representado por la extravasación de las partículas con la consiguiente posible hemorragia. Una vez en la circulación sanguínea, las partículas también pueden ser transportadas al cerebro. En este caso, el paciente puede sufrir un ictus y/o una hemorragia cerebral. Si el daño del endotelio causado por las partículas ocurre en el corazón, existe una alta probabilidad de contraer una miocarditis. Además de todo eso, la toxicidad del grafeno es bien conocida. La presencia de cuerpos extraños orgánico-inorgánicos no biocompatibles en la circulación sanguínea puede ser responsable de una nano-bio-interacción que puede inducir graves problemas de salud.	les "vaccins" de Pfizer et Astrazeneca, identifiées par les images ESEM, peuvent représenter un risque pour le corps humain. Elles peuvent être responsables de la formation de thrombus, puisqu'elles sont thrombogènes. Un autre risque est représenté par l'extravasation des particules avec une possible hémorragie qui s'ensuit. Une fois dans la circulation sanguine, les particules peuvent également être transportées vers le cerveau. Dans ce cas, le patient peut souffrir d'un accident vasculaire cérébral et/ou d'une hémorragie cérébrale. Si la lésion de l'endothélium causée par les particules se produit dans le cœur, il y a une forte probabilité de contracter une myocardite. En plus de tout cela, la toxicité du graphène est bien connue. La présence de corps étrangers organiques-inorganiques non biocompatibles dans la circulation sanguine peut être responsable d'une nano-bio-interaction pouvant induire de graves problèmes de santé.

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
4) Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21[13]	**4) Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des constituants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21**	**4) Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical constituents (EDS). Study done by the Tango Club. Date of the study: 27/08/21**
El equipamiento usado fué un microscopio electrónico de barrido ambiental (ESEM), modelo FEI ESEM Quanta 200. Capacidad analítica a través de un sistema dispersivo en energías (EDS).	L'équipement utilisé était un microscope électronique à balayage environnemental (ESEM), modèle FEI ESEM Quanta 200. La capacité d'analyse par un système de dispersion d'énergie (EDS).	The equipment used was an environmental scanning electron microscope (ESEM), model FEI ESEM Quanta 200. Analytical capability through an energy dispersive system (EDS).
El tratamiento de las muestras consistió en aplicar radiación infrarroja para deshidratar las muestras, ya que se trataron en todos los casos de muestras líquidas (viales). Luego del secado, se metalizaron con oro las muestras, y se colocaron en un cubreobjetos en un ambiente de alto vacío, para poder realizar los análisis de morfología y composición química.	Le traitement des échantillons a consisté à appliquer un rayonnement infrarouge pour déshydrater les échantillons, car ils étaient tous liquides (flacons). Après séchage, les échantillons ont été métallisés à l'or et placés sur une lamelle dans un environnement à vide poussé afin d'effectuer des analyses de morphologie et de composition chimique.	The treatment of the samples consisted of applying infrared radiation to dehydrate the samples, as they were all liquid samples (vials). After drying, the samples were metallised with gold and placed on a coverslip in a high-vacuum environment in order to perform morphology and chemical composition analyses.
Muestras Analizadas:	**Échantillons analysés :**	**Analysed Samples:**
N°1 (Nombre de la muestra: M) Moderna Covid-19 Vaccine LOT: t080C21A	**N°1 (Nom de l'échantillon : M) Vaccin Moderna Covid-19 LOT : t080C21A**	**N°1 (Sample name: M) Moderna Covid-19 Vaccine LOT: t080C21A**

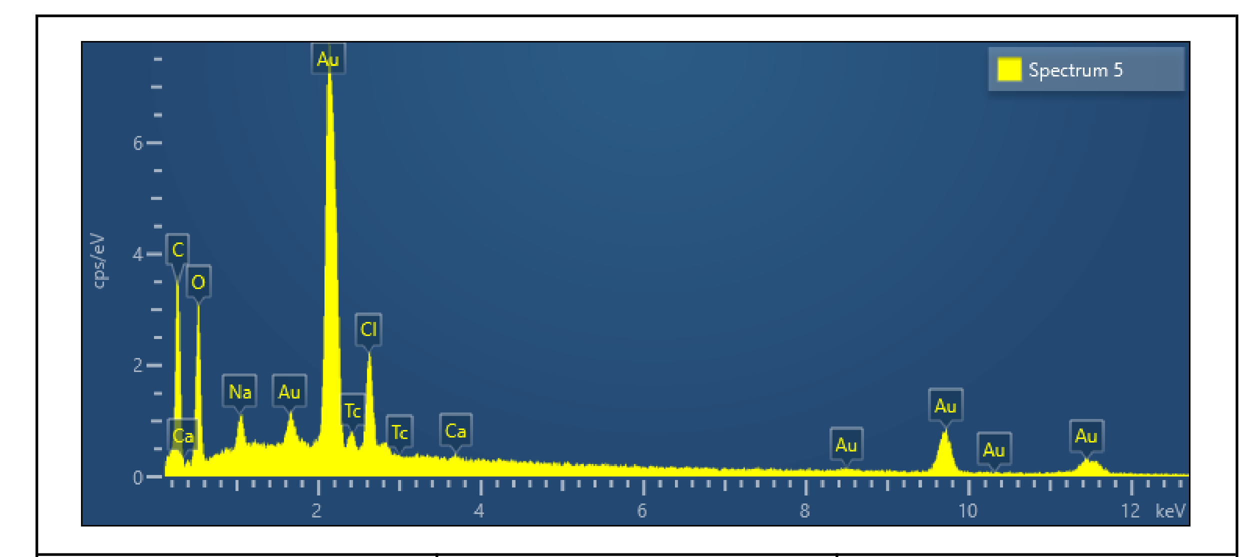
[13] Agradecemos a "El Club del Tango" la gentileza de habernos facilitado, de manera exclusiva, este interesante y revelador trabajo de microscopía.



Compuestos encontrados: C, O, Si, Bi, Ca, Na, Cl	Composés trouvés : C, O, Si, Bi, Ca, Na, Cl	Compounds found: C, O, Si, Bi, Ca, Na, Cl

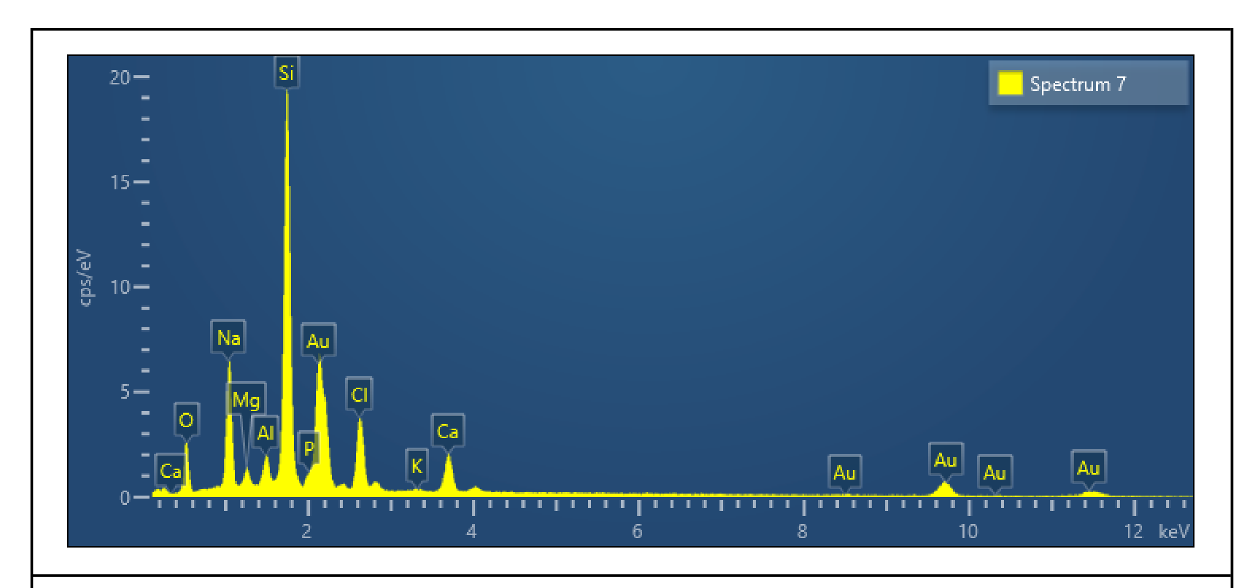


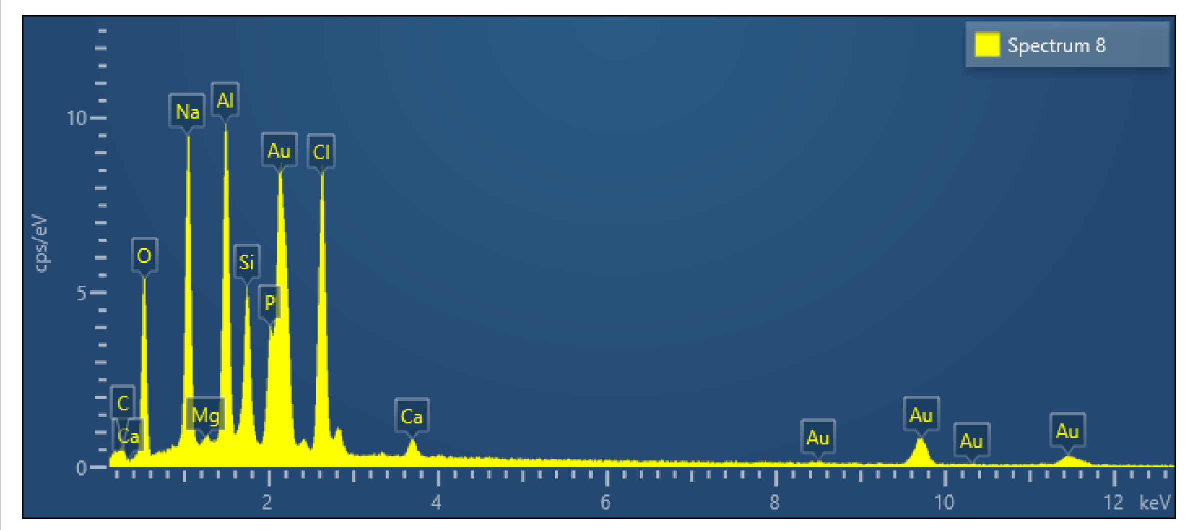
Se ven los dos sitios tomados para hacer análisis de los compuestos químicos, para verificar la composición.	On peut voir les deux sites pris pour l'analyse des composés chimiques afin de vérifier la composition.	You can see the two sites taken for analysis of chemical compounds to verify the composition.
Compuestos: C,O, Si, Bi, Cl, Ca, Na	Composés : C,O, Si, Bi, Cl, Ca, Na	Compounds: C,O, Si, Bi, Cl, Ca, Na
N°2 (Nombre de la muestra: AZ) Covid-19 Vaccine AstraZeneca ChAdOx1-S [recombinant] No figura el Lote ni vencimiento	**N°2 (Nom de l'échantillon : AZ) Vaccin Covid-19 AstraZeneca ChAdOx1-S [recombinant] Pas de lot ni de date de péremption indiqués. Non Lot et date d'expiration**	**N°2 (Sample name: AZ) Covid-19 Vaccine AstraZeneca ChAdOx1-S [recombinant] No Lot and expiry date listed. No Lot and expiry date**



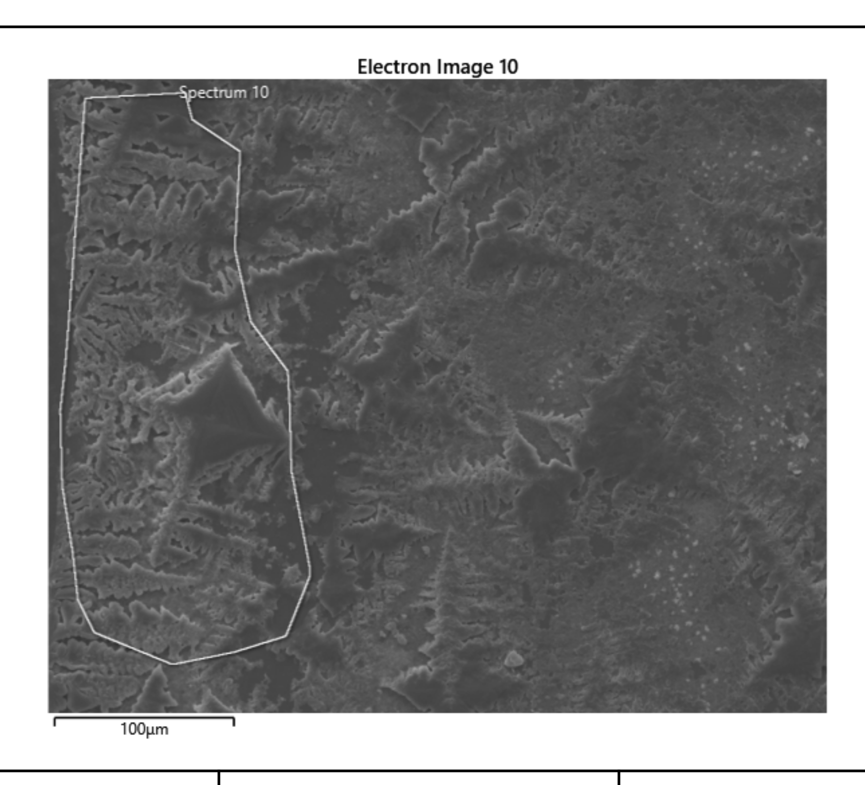
Se tomaron dos sitios para hacer análisis de los compuestos químicos, para verificar la composición.	Deux sites ont été prélevés pour l'analyse des composés chimiques afin de vérifier la composition.	Two sites were taken for analysis of chemical compounds to verify the composition.
Compuestos: C, Ca, O, Na, Cl, Tc	Composés : C, Ca, O, Na, Cl, Tc	Compounds: C, Ca, O, Na, Cl, Tc
Nota:	**Note :**	**Note:**
Aquí apareció el **Tc (Tecnecio)** que es un isótopo radioactivo. Las emisiones del Tecnecio no deberían interactuar con las señales de Bluetooth por ejemplo. Por lo general a los isótopos radiactivos (Tc) se los usa para hacer un trazado y terapias en medicina nuclear, para diagnóstico de imágenes, pero el problema viene porque es una fuente de radiaciòn gamma, que son las radiaciones de mayor energía de todo el espectro electromagnético, y son las más peligrosas de todas. De ultravioleta para mayores frecuencias (o menores longitudes de onda) son todas las radiaciones muy peligrosas,	Le **Tc (Technetium)** est apparu ici, qui est un isotope radioactif. Les émissions de technétium ne devraient pas interagir avec les signaux Bluetooth, par exemple. Les isotopes radioactifs (Tc) sont généralement utilisés pour le traçage et les thérapies en médecine nucléaire, pour l'imagerie diagnostique, mais le problème vient du fait qu'il s'agit d'une source de rayonnements gamma, qui sont les rayonnements de plus haute énergie de tout le spectre électromagnétique, et qui sont les plus dangereux de tous. De l'ultraviolet aux fréquences plus élevées (ou aux	**Tc (Technetium)** appeared here, which is a radioactive isotope. Technetium emissions should not interact with Bluetooth signals for example. Radioactive isotopes (Tc) are generally used for tracing and therapies in nuclear medicine, for diagnostic imaging, but the problem comes because it is a source of gamma radiation, which are the highest energy radiations of the entire electromagnetic spectrum, and are the most dangerous of all. From ultraviolet to higher frequencies (or shorter wavelengths) are all very dangerous radiations, because they are called

porque se denominan radiaciones ionizantes, por tener alta energía asociada, porque producen el fenómeno de ionización, que significa que aplicando radiación a un átomo puede desprender electrones a dichos átomos. Es bastante conocido que se produce cáncer. En el caso de los rayos X, los radiólogos se protegen con delantales de plomo de la exposición de rayos X. Respecto al Tecnecio, hay isótopos de Tc que se usan en medicina como trazadores y tienen una vida útil de hasta 66 hs, dependiendo el método usado para obtenerlos. Pero en el caso de las vacunas, hay que medir con el contador geiger, pues es la única forma de saber si lo que está en el vial, tiene vida media corta como en medicina nuclear o vida media muy larga. Porque el isótopo 99Tc se usa en investigación química por su larga vida media de 2 x 105 años.	longueurs d'onde plus courtes), ce sont toutes des radiations très dangereuses, parce qu'elles sont appelées radiations ionisantes, parce qu'elles sont associées à une énergie élevée, parce qu'elles produisent le phénomène d'ionisation, ce qui signifie que l'application d'un rayonnement à un atome peut détacher des électrons de ces atomes. Il est bien connu qu'il provoque le cancer. Dans le cas des rayons X, les radiologues portent des tabliers en plomb pour se protéger de l'exposition aux rayons. En ce qui concerne le technétium, il existe des isotopes Tc qui sont utilisés en médecine comme traceurs et dont la durée de vie peut atteindre 66 heures, selon la méthode utilisée pour les obtenir. Mais dans le cas des vaccins, il faut mesurer avec le compteur Geiger, car c'est le seul moyen de savoir si ce qui se trouve dans le flacon a une demi-vie courte comme en médecine nucléaire ou une demi-vie très longue. L'isotope 99Tc est utilisé dans la recherche chimique en raison de sa longue demi-vie de 2 x 105 ans.	ionising radiations, because they have high energy associated with them, because they produce the phenomenon of ionisation, which means that applying radiation to an atom can detach electrons from those atoms. It is well known that it causes cancer. In the case of X-rays, radiologists wear lead aprons to protect themselves from X-ray exposure. Regarding technetium, there are Tc isotopes that are used in medicine as tracers and have a lifetime of up to 66 hours, depending on the method used to obtain them. But in the case of vaccines, you have to measure with the geiger counter, because it is the only way to know if what is in the vial has a short half-life as in nuclear medicine or a very long half-life. Because the 99Tc isotope is used in chemical research because of its long half-life of 2 x 105 years.
N°3 (Nombre de la muestra: BIO) Covid-19 Vaccine Sinofarm CNBG BIO 2021030412 30/3/2023	**N°3 (Nom de l'échantillon : BIO) Vaccin Covid-19 Sinofarm CNBG BIO 2021030412 30/3/2023**	**N°3 (Sample name: BIO) Covid-19 Vaccine Sinofarm CNBG BIO 2021030412 30/3/2023**

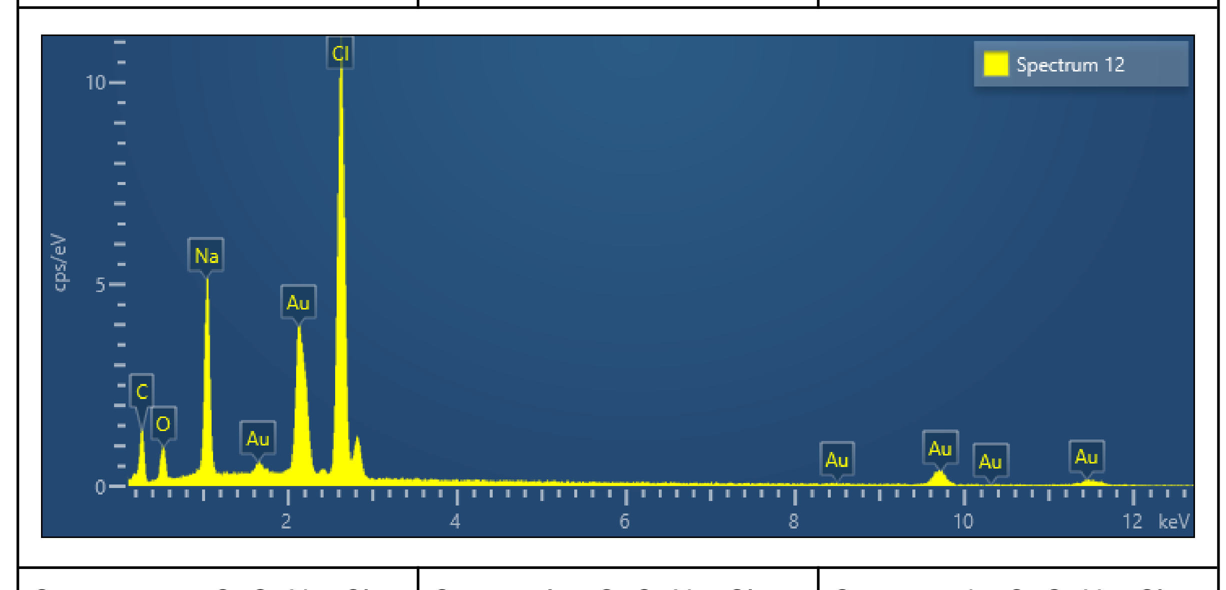




Compuestos: Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca	Composés : Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca.	Compounds: Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca.
Nota:	**Note :**	**Note:**
Se ha observado mucho contenido de **Silicio, Aluminio y Cloro** en esta muestra.	Une teneur élevée en **silicium, aluminium et chlore** a été observée dans cet échantillon.	A high content of **Silicon, Aluminium and Chlorine** has been observed in this sample.

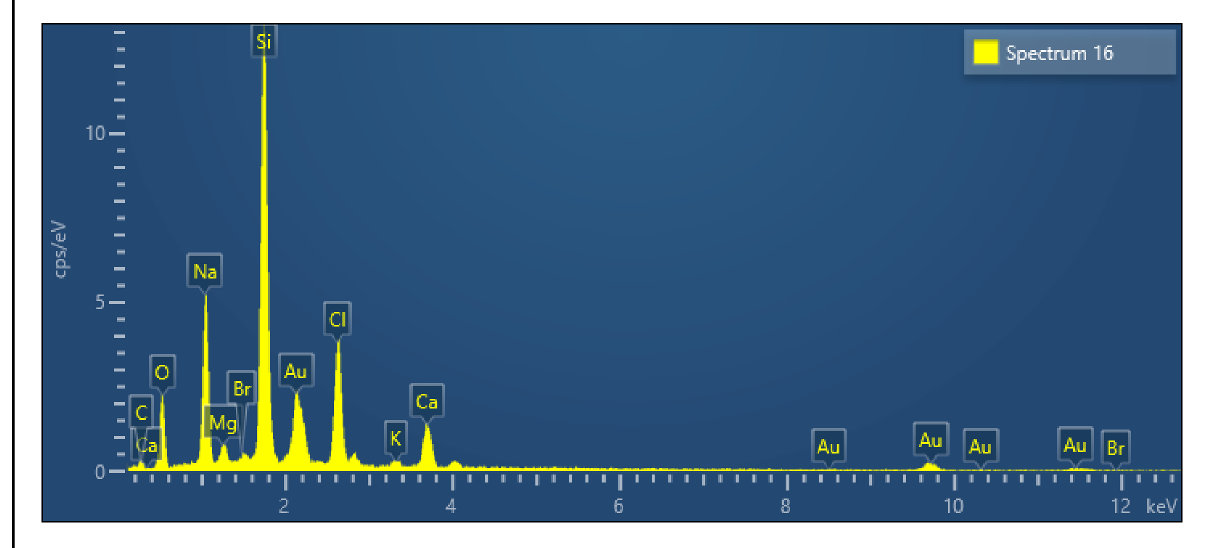


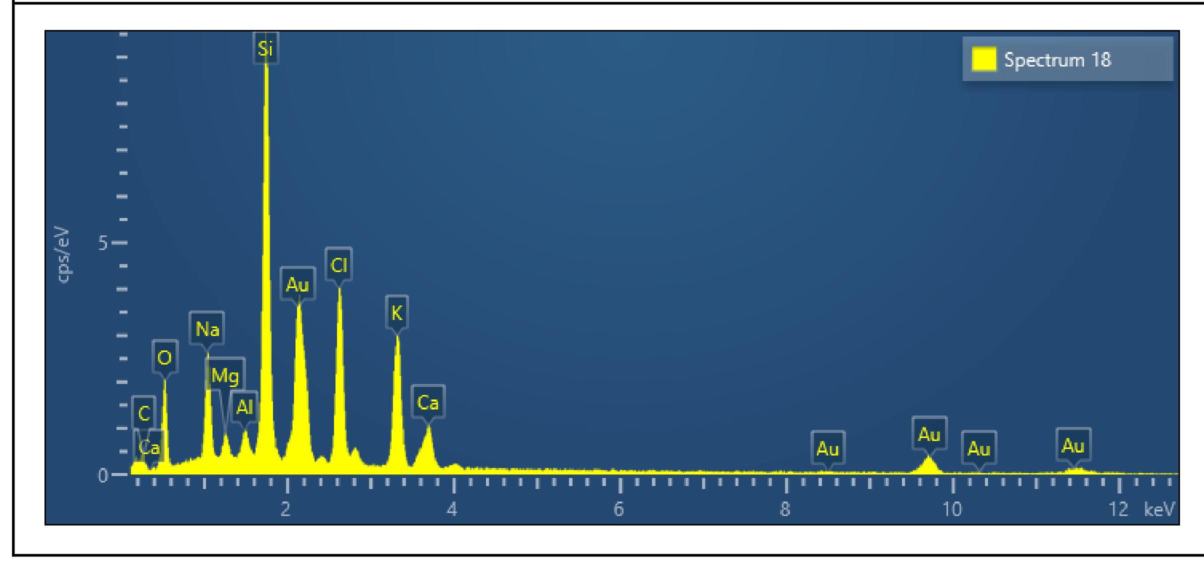
Respecto a la morfología de la imagen, se observa una formación de cristales como de sal.	En ce qui concerne la morphologie de l'image, on observe une formation de cristaux de type sel.	Regarding the morphology of the image, a salt-like crystal formation is observed.
N°4 (Nombre de la muestra: S1) Sputnik 01 02 21 08 21	**N°4 (Nom de l'échantillon : S1) Sputnik 01 02 21 08 21**	**N°4 (Sample name: S1) Sputnik 01 02 21 08 21**

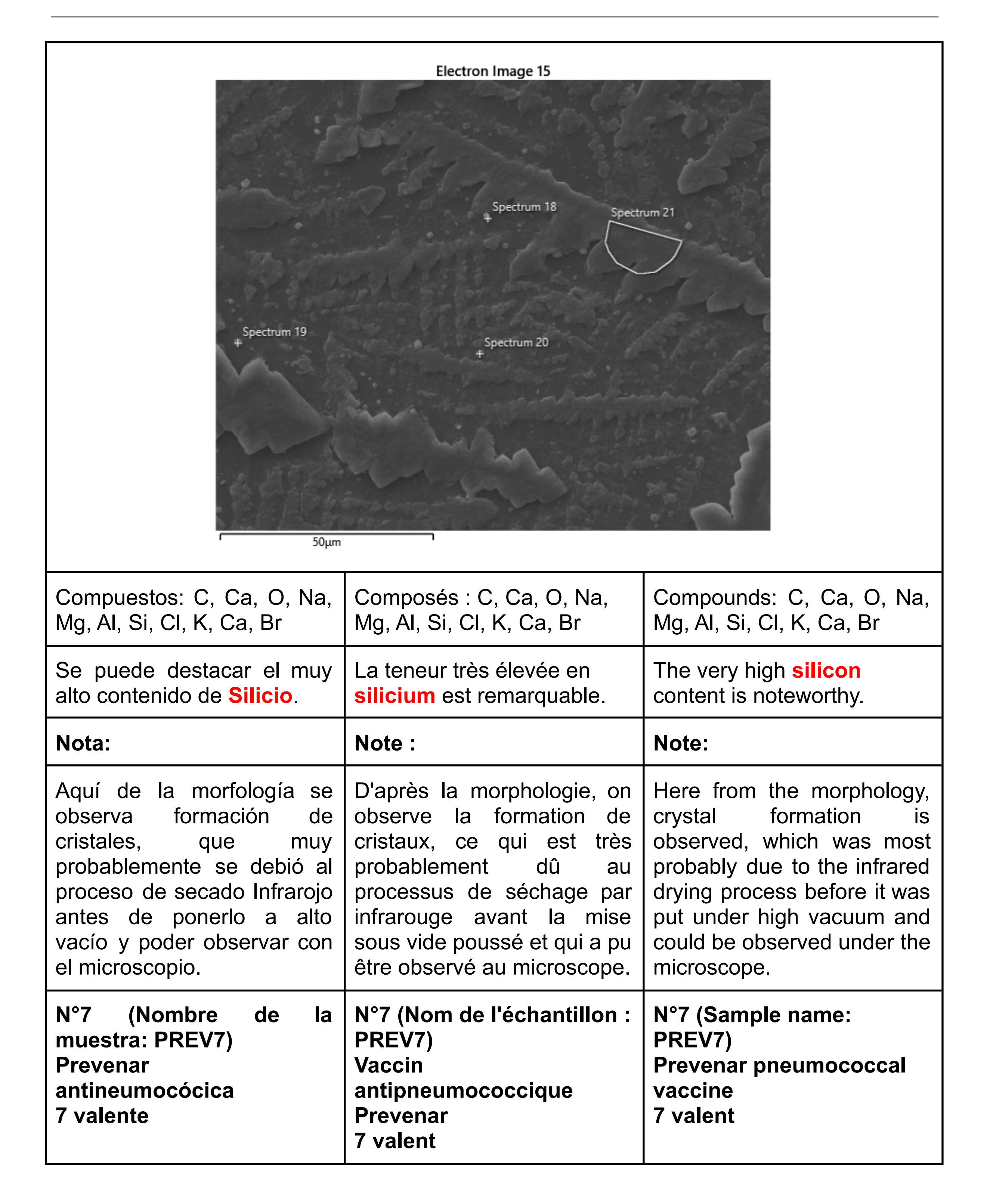


Compuestos: C, O, Na, Cl	Composés : C, O, Na, Cl	Compounds: C, O, Na, Cl

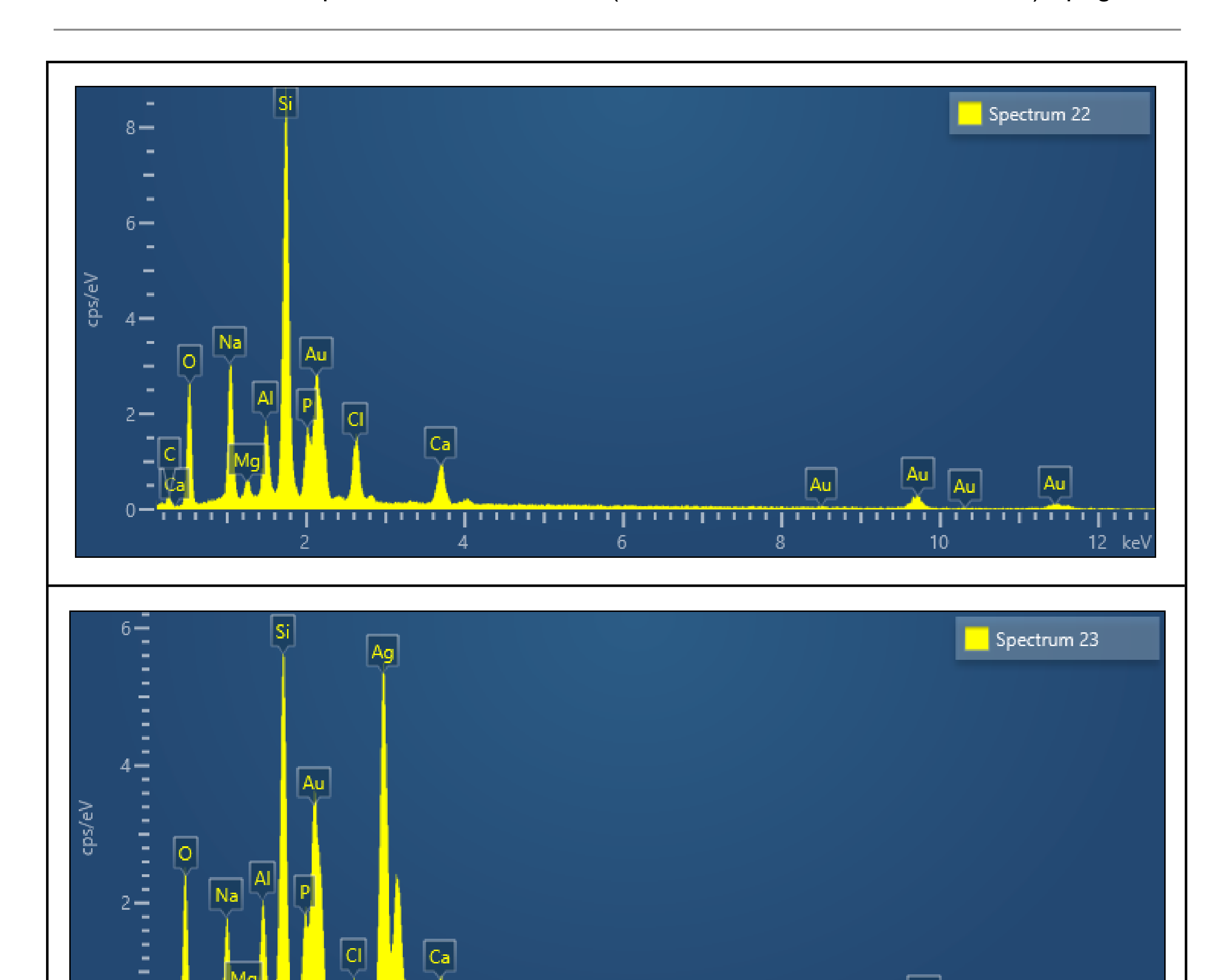
Nota:	**Note :**	**Note:**
Aquí de la morfología no se observa nada interesante, y la única sugerencia posible es el **Cloruro de Sodio, como placebo**.	Ici, d'après la morphologie, rien d'intéressant n'est observé, et la seule suggestion possible est le **chlorure de sodium, comme placebo.**	Here from the morphology nothing interesting is observed, and the only possible suggestion is **Sodium Chloride, as a placebo.**
N°5 (Nombre de la muestra: VF) **Viraflu** **Sinergium jeringa** **Vacuna antiinfluenza** **014570** **01/2022**	**N°5 (Nom de l'échantillon : VF)** **Viraflu** **Seringue de Sinergium** **Vaccin contre la grippe** **014570** **01/2022**	**N°5 (Sample name: VF)** **Viraflu** **Sinergium syringe** **Influenza vaccine** **014570** **01/2022**

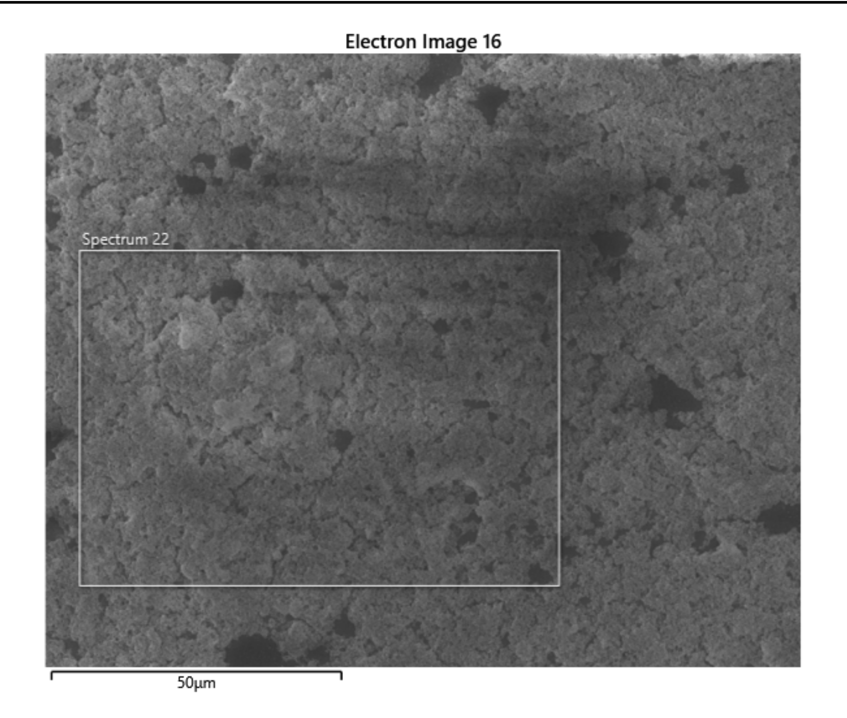




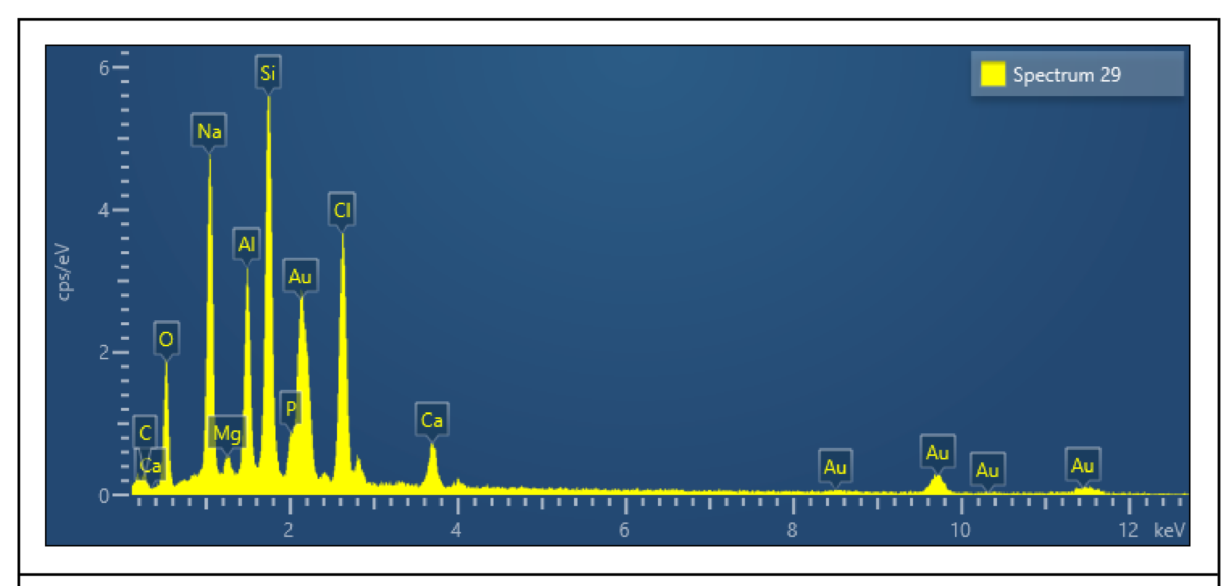


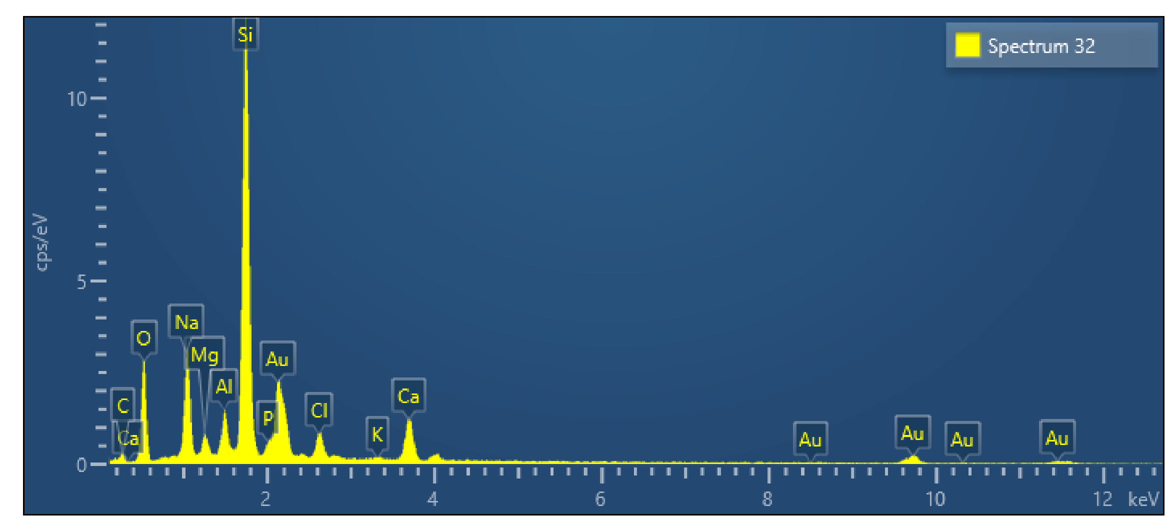
Compuestos: C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, Cl, K, Ca, Br	Composés : C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, Cl, K, Ca, Br	Compounds: C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, Cl, K, Ca, Br
Se puede destacar el muy alto contenido de **Silicio**.	La teneur très élevée en **silicium** est remarquable.	The very high **silicon** content is noteworthy.
Nota:	**Note :**	**Note:**
Aquí de la morfología se observa formación de cristales, que muy probablemente se debió al proceso de secado Infrarojo antes de ponerlo a alto vacío y poder observar con el microscopio.	D'après la morphologie, on observe la formation de cristaux, ce qui est très probablement dû au processus de séchage par infrarouge avant la mise sous vide poussé et qui a pu être observé au microscope.	Here from the morphology, crystal formation is observed, which was most probably due to the infrared drying process before it was put under high vacuum and could be observed under the microscope.
N°7 (Nombre de la muestra: PREV7) Prevenar antineumocócica 7 valente	**N°7 (Nom de l'échantillon : PREV7) Vaccin antipneumococcique Prevenar 7 valent**	**N°7 (Sample name: PREV7) Prevenar pneumococcal vaccine 7 valent**


Spectrum 22
cps/eV
8
6
4
2
0
Si
Na
O
Au
Al
P
Cl
Ca
C
Mg
Ca
Au
Au
Au
Au
2
4
6
8
10
12
keV
Spectrum 23
cps/eV
6
4
2
0
Si
Ag
Au
O
Al
Na
P
Cl
Ca
Mg
Ca
Au
Au
Au
Au
2
4
6
8
10
12
keV

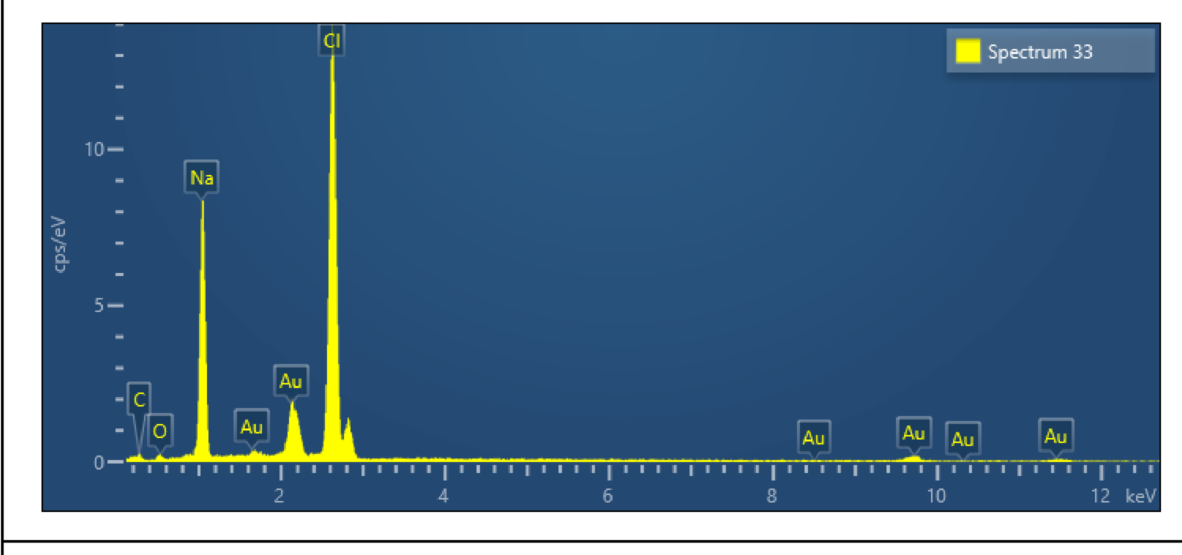


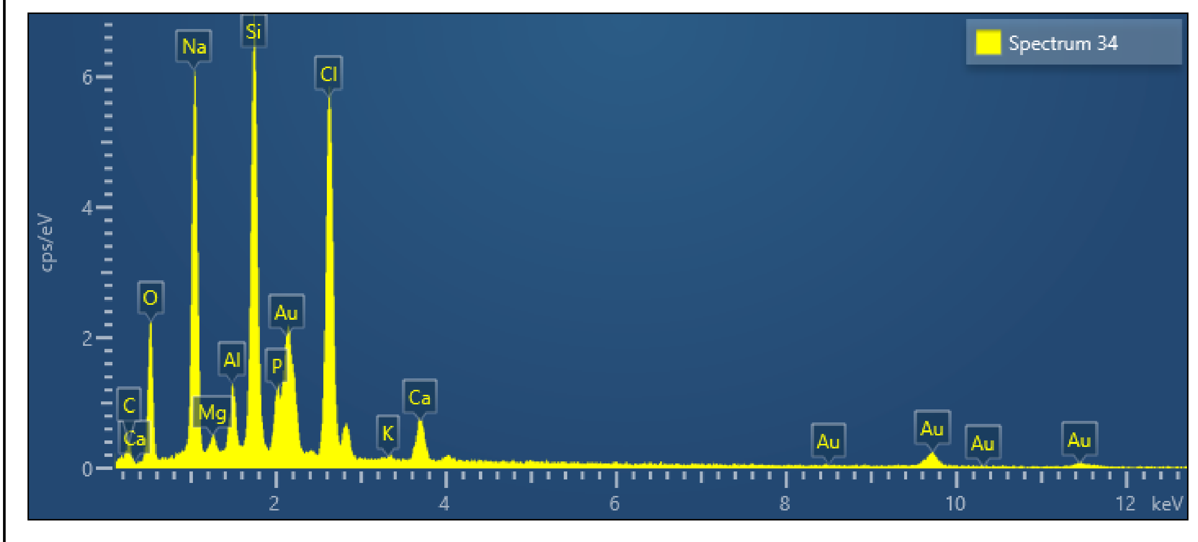
Compuestos: C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, Ag, Ca	Composés : C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, Ag, Ca	Compounds: C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, Ag, Ca
Se puede destacar el muy alto contenido de **Plata** en esta muestra, donde en principio no hay registro de plata en vacunas o experimentos inyectables.	La très forte teneur en **argent** de cet échantillon est remarquable, car il n'existe en principe aucune trace d'argent dans les vaccins ou les expériences injectables.	The very high **silver** content in this sample is noteworthy, where in principle there is no record of silver in vaccines or injectable experiments.
Nota:	**Note :**	**Note:**
Aquí de la morfología se observa formación de escamas, donde los espacios oscuros pueden deberse a poca cantidad de material.	D'après la morphologie, on observe la formation de flocons, les espaces sombres pouvant être dus à une petite quantité de matériau.	Here from the morphology, flake formation is observed, where the dark spaces may be due to a small amount of material.
N°8 (Nombre de la muestra: HBV) Hepatitis B virus jeringa	**N°8 (Nom de l'échantillon : HBV) Seringue pour le virus de l'hépatite B**	**N°8 (Sample name: HBV) Hepatitis B virus syringe**

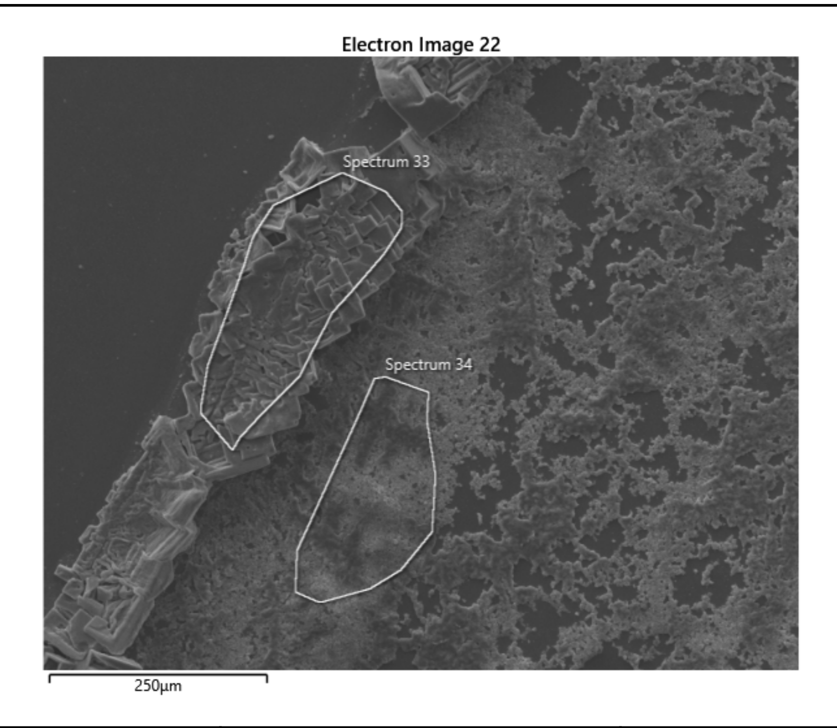




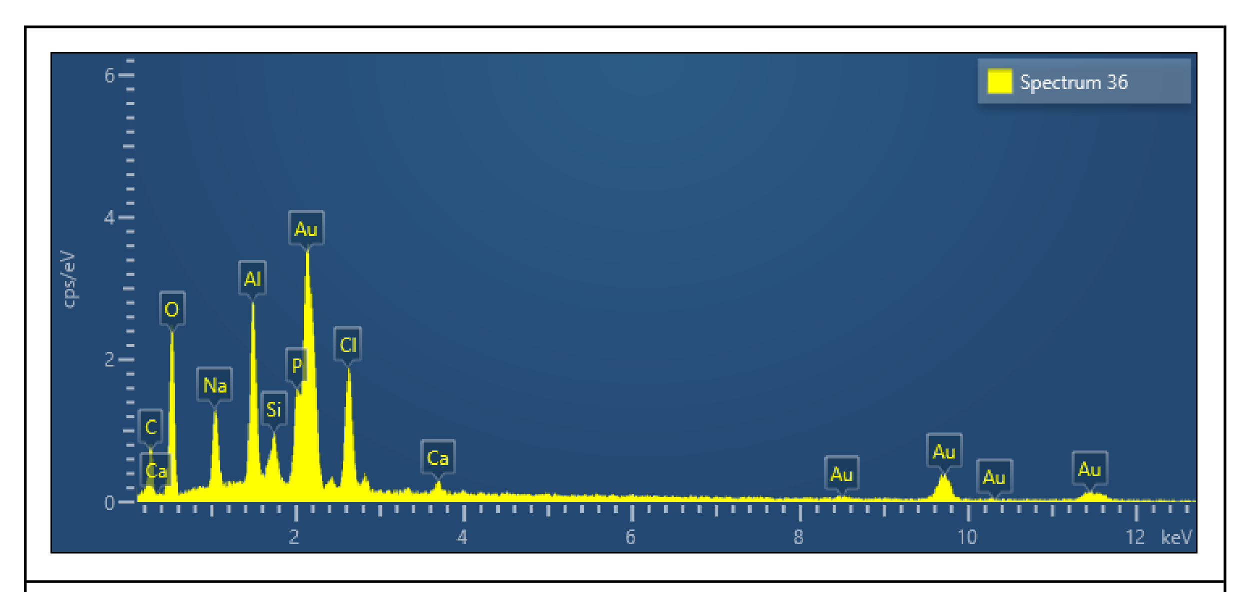
Compuestos: C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca	Composés : C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca	Compounds: C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca
Se puede destacar el muy alto contenido de **Silicio** en esta muestra.	La teneur très élevée en **silicium** de cet échantillon est remarquable.	The very high content of **silicon** in this sample is noteworthy.
Nota:	**Note :**	**Note:**
Aquí en la morfología no se observa nada destacable.	Il n'y a rien de remarquable dans la morphologie ici.	There is nothing remarkable in the morphology here.
N°9 (Nombre de la muestra: PREV13) Prevenar antineumocócica 13 valente	**N°9 (Nom de l'échantillon : PREV13) Vaccin antipneumococcique Prevenar 13 valent**	**N°9 (Sample name: PREV13) Prevenar pneumococcal vaccine 13 valent**


Spectrum 33
cps/eV
Cl
Na
C
O
Au
Au
Au
Au
Au
Au
0
5
10
2
4
6
8
10
12
keV

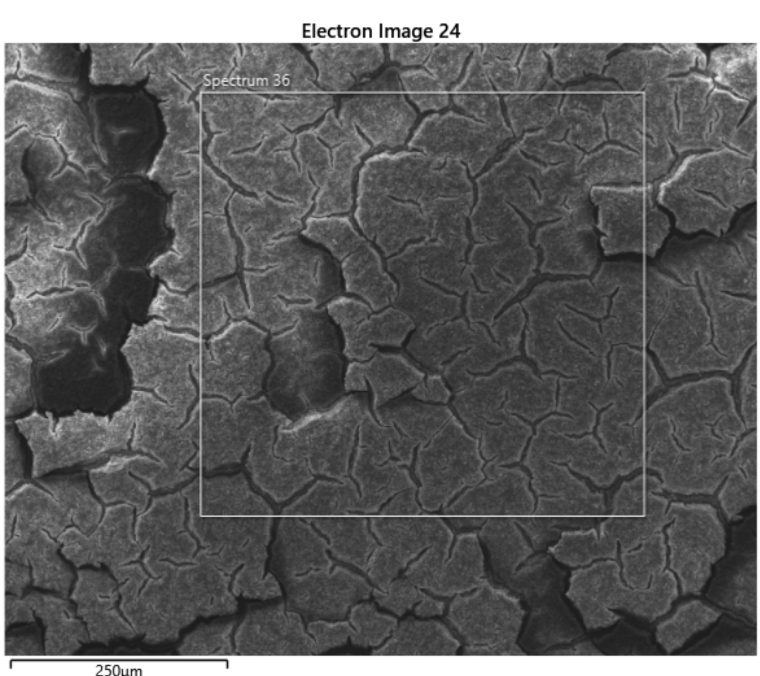

Spectrum 34
cps/eV
Si
Na
Cl
O
Au
Al
P
C
Mg
Ca
K
Ca
Au
Au
Au
Au
0
2
4
6
2
4
6
8
10
12
keV



Compuestos: C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca	Composés : C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca	Compounds: C, Ca, O, Na, Mg, Al, Si, P, Cl, K, Ca
Se puede destacar el muy alto contenido de **Silicio** en esta muestra.	La teneur très élevée en **silicium** de cet échantillon est remarquable.	The very high content of **silicon** in this sample is noteworthy.
Nota:	**Note :**	**Note:**
En la morfología se ven formaciones en los bordes de la muestra acumulación de material y en esa zona se hizo la detección de los compuestos químicos.	La morphologie montre des formations sur les bords de l'échantillon avec une accumulation de matière et les composés chimiques ont été détectés dans cette zone.	The morphology shows formations at the edges of the sample with accumulation of material and the chemical compounds were detected in this area.
N°10 (Nombre de la muestra: IHE) **Infanrix hexa** **Lote: A21LD349B 08-2020** **Vto: --**	**N°10 (Nom de l'échantillon : IHE)** **Infanrix hexa** **Lot : A21LD349B 08-2020** **Date d'expiration : --**	**N°10 (Name of the sample: IHE)** **Infanrix hexa** **Lot: A21LD349B 08-2020** **Expiry date: --**



Electron Image 24



Compuestos: C, Ca, O, Na, Al, Si, P, Cl, Ca.	Composés : C, Ca, O, Na, Al, Si, P, Cl, Ca.	Compounds: C, Ca, O, Na, Al, Si, P, Cl, Ca.
Se observa una presencia importante de **aluminio** en esta muestra.	Une présence significative d'**aluminium** est observée dans cet échantillon.	A significant presence of **aluminium** is observed in this sample.
Nota:	**Note :**	**Note:**
En la morfología se ven formaciones de acumulación de material en la muestra, y está marcada	Dans la morphologie, des formations d'accumulation de matière sont visibles dans l'échantillon, et la zone	In the morphology, formations of accumulation of material are seen in the sample, and the area where

la zona donde se hizo la detección de los compuestos químicos.	où la détection des composés chimiques a été faite est marquée.	the detection of the chemical compounds was made is marked.
Radiaciones ionizantes	**Rayonnement ionisant**	**Ionising radiation**
Las radiaciones ionizantes tienen efectos benéficos para la salud. Si no se utilizan o contienen adecuadamente, también aumentan los posibles efectos dañinos para la salud. Las dosis bajas de radiación ionizante pueden aumentar el riesgo de efectos a largo plazo, tales como el cáncer. Estamos expuestos tanto a la radiación de origen natural o humano. La radiación natural proviene de muchas fuentes, como los más de 60 elementos radiactivos presentes en el suelo, el agua y el aire. El radón es un gas natural que emana de las rocas y la tierra y es la principal fuente de radiación natural. Diariamente inhalamos e ingerimos radionucleidos presentes en el agua, en el aire y en los alimentos.	Les rayonnements ionisants ont des effets bénéfiques sur la santé. S'ils ne sont pas utilisés ou contenus correctement, ils augmentent également les effets nocifs potentiels sur la santé. De faibles doses de rayonnements ionisants peuvent augmenter le risque d'effets à long terme, comme le cancer. Nous sommes exposés aux rayonnements d'origine naturelle et humaine. Les rayonnements naturels proviennent de nombreuses sources, comme les plus de 60 éléments radioactifs présents dans le sol, l'eau et l'air. Le radon est un gaz naturel qui émane des roches et du sol et constitue la principale source de rayonnement naturel. Nous inhalons et ingérons quotidiennement des radionucléides présents dans l'eau, l'air et les aliments.	Ionising radiation has beneficial health effects. If they are not properly used or contained, they also increase the potential harmful health effects. Low doses of ionising radiation can increase the risk of long-term effects, such as cancer. We are exposed to both naturally occurring and human radiation. Natural radiation comes from many sources, such as the more than 60 radioactive elements present in soil, water and air. Radon is a natural gas that emanates from rocks and soil and is the main source of natural radiation. We inhale and ingest radionuclides in water, air and food on a daily basis.
Las fuentes artificiales más comunes de radiación ionizante son los dispositivos médicos, como los aparatos de Rayos X. El daño que causa la radiación en los órganos y tejidos depende de la dosis recibida, o dosis absorbida. El daño que puede	Les sources de rayonnements ionisants d'origine humaine les plus courantes sont les dispositifs médicaux, tels que les appareils à rayons X. Les dommages causés par les rayonnements aux organes et aux tissus dépendent de la dose reçue,	The most common man-made sources of ionising radiation are medical devices, such as X-ray machines. The damage caused by radiation to organs and tissues depends on the dose received, or absorbed dose. The damage that can be

ocasionar una dosis absorbida depende del tipo de radiación y de la sensibilidad de los diferentes órganos y tejidos. Para ello, se utiliza la dosis efectiva y la unidad es el Sievert (Sv), que considera el tipo de radiación y la sensibilidad de los órganos y tejidos. Superando ciertos umbrales, la radiación puede afectar el funcionamiento de órganos y tejidos, y provocar efectos agudos tales como, enrojecimiento de la piel, quemaduras por radiación, caída del cabello o síndrome de irradiación aguda. Estos efectos son más intensos con dosis más altas y mayores tasas de dosis. Por ejemplo, la dosis límite para el síndrome de irradiación aguda es de alrededor de 1 Sievert (1000 msv).	ou dose absorbée. Les dommages qui peuvent être causés par une dose absorbée dépendent du type de rayonnement et de la sensibilité des différents organes et tissus. À cette fin, on utilise la dose effective et l'unité est le Sievert (Sv), qui tient compte du type de rayonnement et de la sensibilité des organes et des tissus. Au-delà de certains seuils, les rayonnements peuvent affecter le fonctionnement des organes et des tissus et provoquer des effets aigus tels que le rougissement de la peau, les brûlures dues aux rayonnements, la perte de cheveux ou le syndrome d'irradiation aiguë. Ces effets sont plus intenses avec des doses plus élevées et des débits de dose plus importants. Par exemple, la dose seuil pour le syndrome d'irradiation aiguë est d'environ 1 Sievert (1000 msv).	caused by an absorbed dose depends on the type of radiation and the sensitivity of the different organs and tissues. For this purpose, the effective dose is used and the unit is the Sievert (Sv), which takes into account the type of radiation and the sensitivity of the organs and tissues. Above certain thresholds, radiation can affect the functioning of organs and tissues and cause acute effects such as skin reddening, radiation burns, hair loss or acute radiation syndrome. These effects are more intense with higher doses and higher dose rates. For example, the threshold dose for acute radiation syndrome is about 1 Sievert (1000 msv).
Si la dosis de radiación es baja o una baja tasa de dosis, el riesgo es probablemente menor porque hay más probabilidad de que se reparen los daños. Pero sigue existiendo el riesgo de efectos a largo plazo, como el cáncer que tarda años e incluso decenios en aparecer. El riesgo es mucho mayor en los niños y en los adolescentes que son	Si la dose de rayonnement est faible ou si le débit de dose est faible, le risque est probablement moindre car les dommages ont plus de chances d'être réparés. Mais il existe toujours un risque d'effets à long terme, comme un cancer qui met des années, voire des décennies, à apparaître. Le risque est beaucoup plus élevé chez les enfants et les	If the radiation dose is low or a low dose rate, the risk is probably lower because the damage is more likely to be repaired. But there is still a risk of long-term effects, such as cancer that takes years or even decades to appear. The risk is much higher in children and adolescents who are more sensitive than adults.

más sensibles que los adultos.	adolescents, qui sont plus sensibles que les adultes.	
La radiación gamma, al emitir fotones gamma, que son más pequeños que las partículas emitidas por las radiaciones alfa y beta, es capaz de penetrar más profundamente en los tejidos, causando alteraciones en órganos internos.	Les rayonnements gamma, en émettant des photons gamma, qui sont plus petits que les particules émises par les rayonnements alpha et bêta, sont capables de pénétrer plus profondément dans les tissus, provoquant des altérations des organes internes.	Gamma radiation, by emitting gamma photons, which are smaller than the particles emitted by alpha and beta radiation, is able to penetrate deeper into tissues, causing alterations in internal organs.
Las radiaciones ionizantes (Alfa, Beta, Gamma, Rayos X y los Neutrones), pueden inducir cambios en la carga eléctrica de los átomos de nuestras moléculas y romperlas. También pueden ionizar el agua intracelular, formando aniones Hidróxido y otras especies reactivas del Oxígeno, que producen daño en forma indirecta.	Les rayonnements ionisants (alpha, bêta, gamma, rayons X et neutrons) peuvent modifier la charge électrique des atomes de nos molécules et les briser. Ils peuvent également ioniser l'eau intracellulaire, formant des anions hydroxydes et d'autres espèces réactives de l'oxygène, qui causent indirectement des dommages.	Ionising radiation (Alpha, Beta, Gamma, X-rays and Neutrons) can induce changes in the electrical charge of atoms in our molecules and break them apart. They can also ionise intracellular water, forming hydroxide anions and other reactive oxygen species, which cause damage indirectly.
Los efectos que observamos en el ADN, incluyen la mutagénesis, generando modificaciones en su estructura, rompiendo los enlaces fosfodiéster entre los azúcares que componen los nucleótidos de cada cadena y los enlaces puente de Hidrógeno que unen a las dos cadenas entre sí. También pueden alterarse la secuencia de bases nitrogenadas, generando pérdidas, cambios y dímeros de bases.	Les effets que nous observons sur l'ADN comprennent la mutagenèse, qui génère des modifications de sa structure, en rompant les liaisons phosphodiester entre les sucres qui constituent les nucléotides de chaque chaîne et les liaisons pont hydrogène qui unissent les deux chaînes. La séquence des bases azotées peut également être modifiée, générant des pertes, des modifications et des dimères de bases.	The effects we observe in DNA include mutagenesis, generating modifications in its structure, breaking the phosphodiester bonds between the sugars that make up the nucleotides of each chain and the hydrogen bridge bonds that join the two chains together. The sequence of nitrogenous bases can also be altered, generating losses, changes and base dimers.

El principal blanco de las lesiones producidas por radiaciones ionizantes, no ionizantes y agentes químicos es la macromolécula de ADN, pero también hay otras estructuras celulares como la membrana plasmática, la mitocondria y las distintas organelas de la célula.	La principale cible des lésions causées par les rayonnements ionisants et non ionisants et les agents chimiques est la macromolécule d'ADN, mais aussi d'autres structures cellulaires telles que la membrane plasmique, les mitochondries et les différents organites de la cellule.	The main target of injury from ionising, non-ionising radiation and chemical agents is the DNA macromolecule, but there are also other cellular structures such as the plasma membrane, mitochondria and the various organelles of the cell.
La piel y los tejidos hematopoyéticos son los más radiosensibles mientras que las células del tejido nervioso y el tejido muscular son las más resistentes.	La peau et les tissus hématopoïétiques sont les plus radiosensibles, tandis que les cellules des tissus nerveux et musculaires sont les plus résistantes.	Skin and haematopoietic tissues are the most radiosensitive while nerve and muscle tissue cells are the most resistant.
El ADN puede sufrir lesiones en forma directa, como consecuencia de la interacción de la radiación con la macromolécula o en forma indirecta a través de las especies reactivas del Oxígeno, que se generan por la radiólisis del agua intracelular y otros radicales libres.	L'ADN peut être endommagé directement par l'interaction des rayonnements avec la macromolécule ou indirectement par les espèces réactives de l'oxygène, qui sont générées par la radiolyse de l'eau intracellulaire et d'autres radicaux libres.	DNA can be damaged directly as a result of the interaction of radiation with the macromolecule or indirectly through reactive oxygen species, which are generated by the radiolysis of intracellular water and other free radicals.
Las radiaciones ionizantes se clasifican según su transmisión lineal de energía en alto LET y bajo LET. Son de alto LET las partículas Alfa, los Protones, los Neutrones y las Partículas de carga múltiple, y de bajo LET las radiaciones X y Gamma, y los Electrones. El efecto de alto LET es directo por transferencia de Energía directamente al ADN y modificar su estructura, y el	Les rayonnements ionisants sont classés, en fonction de leur transmission d'énergie linéaire, en rayonnements à haute et à basse énergie. Les TLE élevés sont les particules alpha, les protons, les neutrons et les particules à charge multiple, et les TLE faibles sont les rayonnements X et gamma et les électrons. L'effet des TLE élevés est direct, en transférant l'énergie directement à l'ADN et en	Ionising radiation is classified according to its linear energy transmission into high LET and low LET. High LET are Alpha particles, protons, neutrons and multiply charged particles, and low LET are X and Gamma radiation and electrons. The high LET effect is direct by transferring energy directly to DNA and modifying its structure, and the low LET effect is indirect, through the

de bajo LET es indirecto, por la generación de radicales libres del Oxígeno por la radiólisis.	modifiant sa structure, et l'effet des TLE faibles est indirect, par la génération de radicaux libres d'oxygène par radiolyse.	generation of oxygen free radicals by radiolysis.
Las lesiones en el ADN pueden ser reparadas por los mecanismos específicos de reparación celular y pueden quedar restringidas a nivel molecular y ser reparadas o dar origen a células mutadas. Según la dosis, las lesiones en el ADN pueden generar un alto porcentaje de muerte celular y causar daño a tejidos y órganos.	Les lésions de l'ADN peuvent être réparées par des mécanismes de réparation cellulaire spécifiques et peuvent être limitées au niveau moléculaire et être réparées ou donner naissance à des cellules mutées. Selon la dose, les lésions de l'ADN peuvent entraîner un pourcentage élevé de mort cellulaire et causer des dommages aux tissus et aux organes.	DNA lesions can be repaired by specific cellular repair mechanisms and can be restricted at the molecular level and be repaired or give rise to mutated cells. Depending on the dose, DNA lesions can lead to a high percentage of cell death and cause tissue and organ damage.
Existen diferentes métodos para determinar el efecto indirecto: prueba de dilución, prueba de temperatura, adición de capturadores de radicales libres y el efecto oxígeno. Las radiaciones de bajo LET son de 2,5 a 3,5 veces más efectivas en la producción de efectos indirectos en el ADN, cuando el ADN es irradiado en el aire o en atmósfera de oxígeno, que cuando es irradiado en atmósfera de Nitrógeno. Esto se debe a que en presencia de oxígeno, los radicales libres formados son más reactivos.	Il existe différentes méthodes pour déterminer l'effet indirect : test de dilution, test de température, ajout de piégeurs de radicaux libres et effet de l'oxygène. Les rayonnements à faible TLE sont 2,5 à 3,5 fois plus efficaces pour produire des effets indirects sur l'ADN lorsque celui-ci est irradié dans l'air ou dans une atmosphère d'oxygène que lorsqu'il est irradié dans une atmosphère d'azote. En effet, en présence d'oxygène, les radicaux libres formés sont plus réactifs.	There are different methods to determine the indirect effect: dilution test, temperature test, addition of free radical scavengers and the oxygen effect. Low LET radiation is 2.5 to 3.5 times more effective in producing indirect effects on DNA when DNA is irradiated in air or in an oxygen atmosphere than when it is irradiated in a nitrogen atmosphere. This is because in the presence of oxygen, the free radicals formed are more reactive.
Los daños causados por la radiación ionizante a moléculas de ADN dependen de factores como,	Les dommages causés par les rayonnements ionisants aux molécules d'ADN dépendent de facteurs tels	The damage caused by ionising radiation to DNA molecules depends on factors such as type of

tipo de radiación, características del ADN y capacidad de reparación. Los efectos en la molécula de ADN son fracturas simples y dobles de la cadena, alteraciones estructurales de las bases, eliminación de las bases generando sitios apurínicos y apirimidínicos (sitios AP), daños en el azúcar que compone al nucleósido, uniones cruzadas entre ADN – ADN, o entre ADN – Proteínas y rompimiento de los Puentes de Hidrógeno. Las fracturas dobles son las que originan a las aberraciones cromosómicas y son las principales responsables de los efectos mutagénicos.	que le type de rayonnement, les caractéristiques de l'ADN et sa capacité de réparation. Les effets sur la molécule d'ADN sont les suivants : rupture d'un ou de deux brins, altérations structurelles des bases, élimination de bases générant des sites apuriniques et apyrimidiniques (sites AP), endommagement du sucre qui compose le nucléoside, réticulation ADN-ADN ou ADN-protéine et rupture des ponts hydrogène. Les doubles clivages sont à l'origine des aberrations chromosomiques et sont principalement responsables des effets mutagènes.	radiation, DNA characteristics and repair capacity. The effects on the DNA molecule are single and double strand breaks, structural alterations of the bases, elimination of bases generating apurinic and apyrimidinic sites (AP sites), damage to the sugar that makes up the nucleoside, DNA-DNA or DNA-Protein cross-linking, and breaking of Hydrogen Bridges. Double cleavages are the origin of chromosomal aberrations and are mainly responsible for mutagenic effects.
Se adjunta bibliografía correspondiente a los efectos detallados, así como también a los efectos producidos por diferentes metales que en concentraciones habituales son benéficos para la salud, pero que al producirse un aumento en su concentración causan severos daños a la salud. Por ejemplo, la Argiria como consecuencia de la exposición, ingestión, inhalación de la Plata (Ag); daños en distintos órganos, así como inflamaciones e irritación en pulmón, corazón ,etc, como se ha observado en animales de experimentación con Bismuto, por ejemplo; y el	La bibliographie correspondant aux effets détaillés est jointe, ainsi qu'aux effets produits par différents métaux qui, à des concentrations habituelles, sont bénéfiques pour la santé, mais qui, lorsque leur concentration augmente, causent de graves dommages à la santé. Par exemple, l'argyrie comme conséquence de l'exposition, de l'ingestion, de l'inhalation d'argent (Ag) ; les dommages à différents organes, ainsi que l'inflammation et l'irritation des poumons, du cœur, etc., comme cela a été observé chez les animaux de laboratoire avec le bismuth, par exemple ; et	The bibliography corresponding to the detailed effects is attached, as well as to the effects produced by different metals that in usual concentrations are beneficial to health, but when their concentration increases, they cause severe damage to health. For example, Argyria as a consequence of exposure, ingestion, inhalation of Silver (Ag); damage to different organs, as well as inflammation and irritation in the lungs, heart, etc, as has been observed in experimental animals with Bismuth, for example; and the increase of halogens and halogenated compounds that produce a

aumento de los halógenos y compuestos halogenados que producen empeoramiento de la enfermedad de Parkinson por el aumento de los niveles de Cloro (Cl), Bromo (Br) e Yodo (I). Podríamos suponer que los distintos elementos presentes en las distintas vacunas de calendario, así como en los compuestos inyectables Covid, con las sucesivas dosis y refuerzos, pueden acumularse en los tejidos, atravesar la Barrera Hematoencefálica y producir deterioro neurológico y las enfermedades consecuentes, así como daño a otros órganos a largo plazo por su acumulación. Por supuesto, que esto se infiere de la extensa bibliografía sobre el tema y se deberán continuar los estudios para su	l'augmentation des halogènes et des composés halogénés qui produisent une aggravation de la maladie de Parkinson en raison de l'augmentation des niveaux de chlore (Cl), de brome (Br) et d'iode (I). On peut supposer que les différents éléments présents dans les différents vaccins calendaires, ainsi que dans les composés injectables Covid, avec des doses et des rappels successifs, peuvent s'accumuler dans les tissus, traverser la barrière hémato-encéphalique et produire une détérioration neurologique et des maladies conséquentes, ainsi que des dommages à d'autres organes à long terme en raison de leur accumulation. Bien sûr, cela est déduit de la vaste littérature sur le sujet et	worsening of Parkinson's disease due to the increase in the levels of Chlorine (Cl), Bromine (Br) and Iodine (I). We could suppose that the different elements present in the different calendar vaccines, as well as in the injectable Covid compounds, with successive doses and boosters, can accumulate in the tissues, cross the Blood-Brain Barrier and produce neurological deterioration and consequent diseases, as well as damage to other organs in the long term due to their accumulation. Of course, this is inferred from the extensive literature on the subject and further studies will be needed to demonstrate this.

demostración[14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22].	d'autres études seront nécessaires pour le démontrer.	

[14] VALSECA, Remedios: “Exceso de cloro, bromo o yodo: un enemigo más para el parkinson”; Fundación Descubre, 3 de julio de 2019. https://idescubre.fundaciondescubre.es/noticias/exceso-de-cloro-bromo-o-yodo-un-enemigo-mas-para-el-parkinson/

[15] KNIGHT, Laurence: “Tecnecio: el elemento que puede hacer brillar los huesos”; BBC News Mundo, 7 de junio de 2015. https://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/06/150530_ciencia_tecnecio_elemento_brillar_huesos_finde_lv

[16] “Radiaciones ionizantes: efectos en la salud y medidas de protección”; Organización Mundial de la Salud (OMS), 29 de abril de 2016. https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/ionizing-radiation-health-effects-and-protective-measures

[17] MEJIA GONZALEZ, Rubén: “Radioactividad: ¿cómo afecta la radiación a nuestro genoma?”; Genotipia, 7 de agosto de 2019. https://genotipia.com/radiactividad-como-afecta-la-radiacion-a-nuestro-genoma/

[18] PUERTA ORTIZ, J. Anselmo y MORALES-ARAMBURO, Javier: “Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes”; ScienceDirect, 5 de enero de 2020. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0120563320300061 https://doi.org/10.1016/j.rccar.2020.01.005

[19] “Resumen de Salud Pública. Plata”; Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades (ATSDR), Atlanta, diciembre de 1990. https://drive.google.com/file/d/19t6ztiJQEA365iHTCwpXDi_hXe4WK87k/view?usp=sharing

[20] “Propiedades químicas de la Plata - Efectos de la Plata sobre la salud - Efectos ambientales de la Plata”; LENNTECH. https://www.lenntech.es/periodica/elementos/ag.htm

[21] “Propiedades químicas del Bismuto - Efectos del Bismuto sobre la salud - Efectos ambientales del Bismuto”; LENNTECH. https://www.lenntech.es/periodica/elementos/bi.htm

[22] “Propiedades químicas del Bromo - Efectos del Bromo sobre la salud - Efectos ambientales del Bromo”. LENNTECH. https://www.lenntech.es/periodica/elementos/br.htm#:~:text=Efectos%20del%20Bromo%20sobre%20la%20salud,-El%20bromo%20es&text=Los%20humanos%20podemos%20absorber%20bromuros,comida%20y%20durante%20la%20respiraci%C3%B3n.&text=Pero%20los%20bromuros%20org%C3%A1nicos%20pueden,causar%20disfunciones%20estomacales%20y%20gastrointestinales

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
5) Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[23], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21[24] [25].	**5) Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21.**	**5) Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.**
AVISO IMPORTANTE Se presenta un estudio observacional y técnico descriptivo de la muestra, reproducible en cualquier laboratorio de electrónica. La identificación definitiva del o los materiales dominantes en la muestra, precisa de posteriores	**AVIS IMPORTANT** Il s'agit d'une étude observationnelle et technique descriptive de l'échantillon, reproductible dans tout laboratoire d'électronique. L'identification définitive de la (des) matière(s) dominante(s) dans	**IMPORTANT NOTICE** This is an observational and technical descriptive study of the sample, reproducible in any electronics laboratory. The definitive identification of the dominant material(s) in the sample requires further analysis under Raman, UV-VIS, IR

[23] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

[24] ITURRIAGA, Guillermo: "Detección de materiales metálicos y no metálicos en soluciones acuosas (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe Provisional (1)"; Laser Beam Technology, Chile, 30 de agosto de 2021.
https://drive.google.com/file/d/136y8KOAiHs6swinMaQqY3lZhNeZgBZ3X/view?usp=sharing

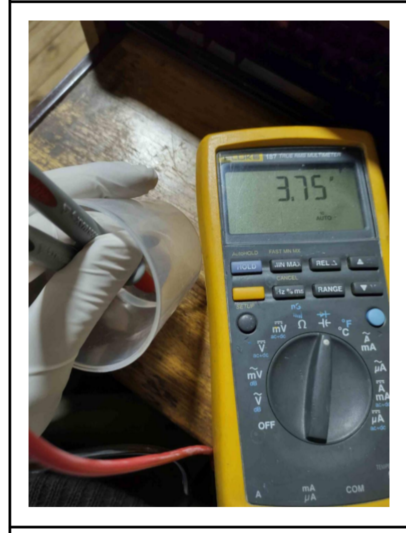
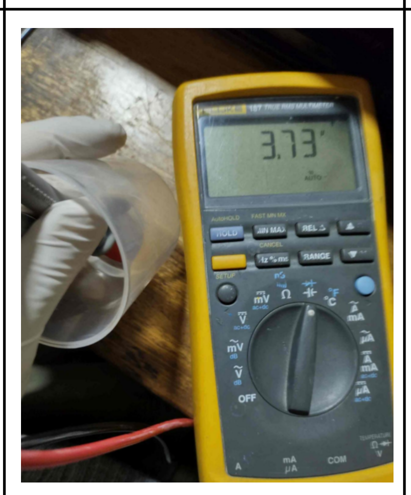
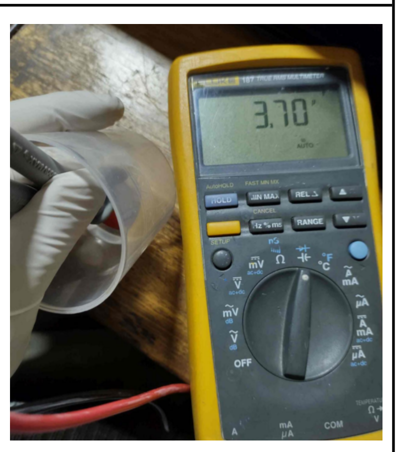
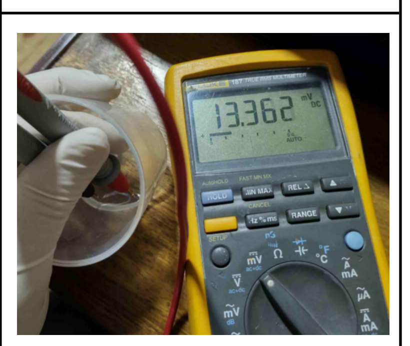
[25] **ES**: Este Equipo Interdisciplinario Internacional consultó al autor el 18 de octubre de 2021:
EII: "Guillermo, ¿podrías darme más datos metodológicos? Por ejemplo, cómo se descartaron las interferencias externas.
GI: "Fácil, dentro de una jaula de FARADAY de 3 x 3 mts con la iluminación, celulares y todo lo de consumo eléctrico apagado. Todo es reproducible en cualquier parte del mundo".
FR: Cette Équipe Internationale Interdisciplinaire a consulté l'auteur le 18 octobre 2021 :
EII : "Guillermo, peux-tu me donner plus de données méthodologiques ? Par exemple, comment les interférences externes ont été écartées".
GI : "Facile, à l'intérieur d'une cage FARADAY de 3 x 3 mts avec l'éclairage, les téléphones portables et toute consommation électrique éteinte. Tout est reproductible partout dans le monde".
UK: This International Interdisciplinary Team consulted the author on 18 October 2021:
IIT: "Guillermo, could you give me more methodological data? For example, how external interferences were ruled out".
GI: "Easy, inside a FARADAY cage of 3 x 3 mts with the lighting, mobile phones and all electrical consumption turned off. Everything is reproducible anywhere in the world".

análisis bajo espectroscopia de Raman, UV-VIS, IR que permitan caracterizar la estructura del o los materiales que contiene el vial.	l'échantillon nécessite une analyse complémentaire par spectroscopie Raman, UV-VIS, IR afin de caractériser la structure de la (des) matière(s) contenue(s) dans le flacon.	spectroscopy in order to characterise the structure of the material(s) contained in the vial.
• Sujeto de Investigación NN (Protección de Identidad) solicita PRESTACIÓN DE SERVICIOS de investigación a Laser Beam Technology Chile Ltda., denominada: “DETECCIÓN DE SUSTANCIAS METALICAS FERROSAS/NO FERROSAS EN USPENSIÓN ACUOSA y EFECTOS SECUNDARIOS MEDIBLES” - El 15/07/2021 se recibe por mensajería 01 vial, etiquetado con el siguiente texto impreso: - “COVID-19 Vaccine AstraZeneca, Intramuscular Injection, 5ml. (ChadOx1-S) [Recombinant], Multi Dose Vial (10 x 0.5 ml doses). - LOT/EXP: ABX6083. 08/2021” - Procedencia y trazabilidad: No Especificado - Estado de conservación: refrigerado (-2°C) - Mantenimiento durante el estudio: Refrigerado y/o Temperatura ambiente de entre 21°C y 25°C según	- Research Subject NN (Identity Protection) demande la FOURNITURE DE SERVICES DE RECHERCHE à Laser Beam Technology Chile Ltda, intitulée : "DÉTECTION DE SUBSTANCES MÉTALLIQUES FERROUSES/NON FERROUSES EN USPENSION AQUEUSE et EFFETS SECONDAIRES MESURABLES". - Le 15/07/2021, reçu par courrier 01 flacon, étiqueté avec le texte imprimé suivant : - "Vaccin COVID-19 AstraZeneca, injection intramusculaire, 5ml. (ChadOx1-S) [recombinant], flacon multidose (10 doses de 0,5 ml). - LOT/EXP : ABX6083. 08/2021". - Provenance et traçabilité : Non spécifié. - Condition de stockage : Réfrigéré (-2°C) - Conservation pendant l'étude : Au réfrigérateur et/ou à température	- Research Subject NN (Identity Protection) requests the PROVISION OF RESEARCH SERVICES to Laser Beam Technology Chile Ltda, entitled: "DETECTION OF FERROUS/NON-FERROUS METALLIC SUBSTANCES IN AQUEOUS USPENSION and MEASURABLE SIDE EFFECTS". - On 15/07/2021 received by courier 01 vial, labelled with the following printed text: - "COVID-19 Vaccine AstraZeneca, Intramuscular Injection, 5ml. (ChadOx1-S) [Recombinant], Multi Dose Vial (10 x 0.5 ml doses). - LOT/EXP: ABX6083. 08/2021". - Provenance and traceability: Not specified. - Storage Condition: Refrigerated (-2°C) - Storage during the study: Refrigerated and/or room temperature between 21°C

test efectuados. - Codificación de la muestra del problema a analizar: ChadOx1-S.	ambiante entre 21°C et 25°C selon les tests effectués. - Codage de l'échantillon du problème à analyser : ChadOx1-S.	and 25°C depending on tests performed. - Coding of the sample of the problem to be analysed: ChadOx1-S.
Observaciones preliminares de la muestra "ChadOx1-S"	**Observations préliminaires sur l'échantillon "ChadOx1-S".**	**Preliminary observations on the sample "ChadOx1-S".**
Descripción:	**Description :**	**Description:**
- Vial sellado con goma y tapa de aluminio intactas, de 5ml de capacidad, Conteniendo una suspensión acuosa, con algún grado de turbiedad.	- Flacon scellé avec bouchon en caoutchouc et aluminium intact, d'une capacité de 5ml, contenant une suspension aqueuse, avec un certain degré de turbidité.	- Vial sealed with rubber and aluminium cap intact, 5ml capacity, containing an aqueous suspension, with some degree of turbidity.
- Se procede a realizar extracción de 1.5ml en jeringa de 3 ml y efectuar mediciones en el líquido, con las sondas respectivas.	- Le 1,5 ml est prélevé dans une seringue de 3 ml et les mesures sont effectuées dans le liquide avec les sondes respectives.	- The 1.5 ml is withdrawn in a 3 ml syringe and measurements are taken in the liquid with the respective probes.
- Se detecta resistencia eléctrica en la muestra de entre 140 kΩ- 2.2MΩ en relación con la temperatura ambiente de las pruebas a distancias de las sondas de entre 10 mm y 42 mm. Es decir a mayor T°=>Ω.	- Une résistance électrique est détectée dans l'échantillon entre 140 kΩ- 2,2MΩ par rapport à la température ambiante du test à des distances de sonde comprises entre 10 mm et 42 mm. C'est-à-dire que plus le T°=>Ω est élevé.	- Electrical resistance is detected in the sample between 140 kΩ- 2.2MΩ in relation to the ambient test temperature at probe distances between 10 mm and 42 mm. That is, the higher the T°=>Ω.
- Se detecta capacitancia y resistencia en serie con valores independientes a la temperatura entre 3.70μF a 10 mm de separación cada sonda, de 98 μF a 24.5mm de separación de cada sonda y 146 μF a 39 mm de separación de cada sonda. (fotos) con ESR promedios de 140 Ω y Voltajes de pérdida del dieléctrico del 18- 27-47%. Se observan	- La capacité et la résistance série sont détectées avec des valeurs indépendantes de la température entre 3,70μF à un espacement de 10 mm entre les sondes, 98 μF à un espacement de 24,5 mm entre les sondes et 146 μF à un espacement de 39 mm entre les sondes. (photos) avec des ESRs moyens de 140 Ω et des tensions de	- Capacitance and series resistance are detected with temperature-independent values between 3.70μF at 10 mm probe spacing, 98 μF at 24.5 mm probe spacing and 146 μF at 39 mm probe spacing. (photos) with average ESRs of 140 Ω and dielectric loss voltages of 18-27-47%. Values up to 892.4 μF are observed with the same 140 Ω series

valores de hasta 892.4 µF con la misma resistencia serie de 140 Ω unida al condensador detectado.	perte diélectrique de 18-27-47%. Des valeurs allant jusqu'à 892,4 µF sont observées avec la même résistance série de 140 Ω attachée au condensateur détecté.	resistor attached to the detected capacitor.
- Se detectan diodos simples y dobles en formaciones series dobles (ánodo cátodo) con caídas de voltajes típicas de entre 2.1, 2.8, 2.5, 3.2, 3.7 y 4.15 volts.	- Les diodes simples et doubles sont détectées dans des formations en double série (anode-cathode) avec des chutes de tension typiques entre 2,1, 2,8, 2,5, 3,2, 3,7 et 4,15 volts.	- Single and double diodes are detected in double series formations (anode-cathode) with typical voltage drops between 2.1, 2.8, 2.5, 3.2, 3.7 and 4.15 volts.
- Se detectan transistores de juntura tipo NPN.	- Les transistors à jonction NPN sont détectés.	- PN-junction transistors are detected.
- Se detectan peaks de campo eléctrico de hasta 50-53 v/m y promedios de 20- 31v/m al agitar el vial frente a un EMF meter a 20-25°C, entre 0 y 8°C no se detectan fluctuaciones de campo eléctrico significativas.	- Des pics de champ électrique allant jusqu'à 50-53 v/m et des moyennes de 20- 31v/m sont détectés en secouant la fiole devant un compteur EMF à 20-25°C, entre 0 et 8°C aucune fluctuation significative du champ électrique n'est détectée.	- Electric field peaks of up to 50-53 v/m and averages of 20- 31v/m are detected when shaking the vial in front of an EMF meter at 20-25°C, between 0 and 8°C no significant electric field fluctuations are detected.
- No se detecta fluctuación de campo eléctrico en presencia de rayos UV de 395- 405 nm ni cambios en resistividad, capacitancia o cambios en la detección de semiconductores.	- Aucune fluctuation du champ électrique n'est détectée en présence de rayons UV de 395 à 405 nm et aucune modification de la résistivité, de la capacité ou de la détection des semi-conducteurs.	- No electric field fluctuation is detected in the presence of 395- 405 nm UV rays and no changes in resistivity, capacitance or changes in semiconductor detection.
- No se detecta fluctuación resistiva en presencia de rayos UV de 365 nm ni cambios en resistividad, capacitancia ni detección de semiconductores.	- Aucune fluctuation résistive n'est détectée en présence d'une lumière UV de 365 nm et aucun changement dans la résistivité, la capacité ou la détection des semi-conducteurs.	- No resistive fluctuation is detected in the presence of 365 nm UV light and no changes in resistivity, capacitance or semiconductor detection.
- No se detectan campos magnéticos con	- Les champs magnétiques ne sont pas	- Magnetic fields are not detected with 1%

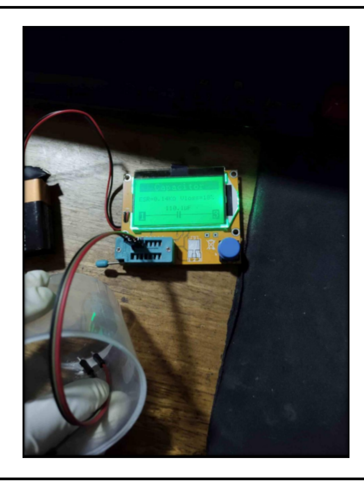
magnetómetros/Gauss Meter al 1% en estado de reposo del vial ni materiales ferrosos o no ferrosos.	détectés avec les magnétomètres/Gauss Meter à 1% dans l'état de repos de la fiole et ni les matériaux ferreux ou non ferreux.	magnetometers/Gauss Meter in the resting state of the vial and neither ferrous nor non-ferrous materials.
- Se detectan milivoltajes de entre los 1.9, 4.001, 4.463, 8.19, 12.078, 13.39 y hasta 134.17mVdc en la muestra en diversas separaciones de las sondas post agitación y estado de reposo, esto debido al fenómeno de capacitancia de líquidos en este caso por el Etanol según composición descrita por el fabricante a la EMA:	- Des millivoltages compris entre 1,9, 4,001, 4,463, 8,19, 12,078, 13,39 et jusqu'à 134,17mVdc sont détectés dans l'échantillon à différentes séparations de la sonde après agitation et au repos, en raison du phénomène de capacitance liquide dans ce cas dû à l'éthanol selon la composition décrite par le fabricant à l'EMA :	- Millivoltages between 1.9, 4.001, 4.463, 8.19, 12.078, 13.39 and up to 134.17mVdc are detected in the sample at various probe separations after shaking and at rest, due to the phenomenon of liquid capacitance in this case due to ethanol according to the composition described by the manufacturer to the EMA:
https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/covid-19-vaccine-astrazeneca-product-information-approved-chmp-29-january-2021-pending-endorsement_en.pdf		
https://scialert.net/fulltext/?doi=jas.2010.261.268		
METODOLOGIA:	**MÉTHODOLOGIE :**	**METHODOLOGY:**
Toma de mediciones con instrumentos para testing de componentes en electrónica, microelectrónica, temperatura, radiofrecuencia, campos electromagnéticos y campo eléctricos:	Prise des mesures avec des instruments pour tester des composants en électronique, microélectronique, température, radiofréquence, champs électromagnétiques et champs électriques :	Taking measurements with instruments for component testing in electronics, microelectronics, temperature, radio frequency, electromagnetic fields and electric fields:
1. Multímetro Fluke Serie 187,calibrado. 2. Multimetro Wavetek RMS225, nuevo. 3. Detector de componentes basado en microcontroller Atmel Mega 328 de Geektech. 4. Detector de componentes basado en microcontroller Atmel Mega 328p.	1. Multimètre Fluke série 187, étalonné. 2. Multimètre Wavetek RMS225, neuf. 3. Détecteur de composants Geektech basé sur le microcontrôleur Atmel Mega 328. 4. Détecteur de composants basé sur le microcontrôleur Atmel Mega 328p. 5. Nouveau	1. Fluke 187 Series Multimeter, calibrated. 2. Wavetek RMS225 multimeter, new. 3. Geektech Atmel Mega 328 microcontroller based component detector. 4. Component detector based on Atmel Mega 328p microcontroller. 5. New Fluke 566

5. Termómetro infrarrojo de temperatura Fluke 566 (-40°C a 800°C) nuevo. 6. GQ EMF-390 EMF Meter, GQ Electronics USA, nuevo. 7. Linternas periciales UV de 365, 395 y 405 nm en 50, 200 y 300 mW.	thermomètre infrarouge Fluke 566 (-40°C à 800°C). 6. GQ EMF-390 EMF Meter, GQ Electronics USA, nouveau. 7. UV expert torches of 365, 395 and 405 nm in 50, 200 and 300 mW.	infrared temperature thermometer (-40°C to 800°C). 6. GQ EMF-390 EMF Meter, GQ Electronics USA, new. 7. Torches expertes UV de 365, 395 et 405 nm en 50, 200 et 300 mW.
Multimetro Fluke Serie 187	**Multimètre Fluke série 187**	**Fluke 187 Series Multimeter**
Medición de resistencia, capacitancia, conductancia, Diodo, miliVolts DC.	Mesure de la résistance, de la capacité, de la conductance, de la diode, des milliVolts DC.	Measurement of resistance, capacitance, conductance, diode, DC milliVolts.
		
		

Multímetro Wavetek RMS225	**Multimètre Wavetek RMS225**	**Wavetek Multimeter RMS225**
Medición de resistencia, Diodo y miliVolts DC.	Mesure de la résistance, des diodes et des milliVolts DC.	Resistance, Diode and DC milliVolt measurement.

Detector de componentes basado en microcontroller Atmel Mega 328 Geektech[26]	**Détecteur de composants à base de microcontrôleur Atmel Mega 328 Geektech**	**Atmel Mega 328 microcontroller-based component detector Geektech**
Medición de capacitancia, diodos y resistencia.	Mesure de la capacité, des diodes et de la résistance.	Measurement of capacitance, diodes and resistance.
Detector de componentes basado en microcontroller Atmel Mega 328p.	**Détecteur de composants basé sur le microcontrôleur Atmel Mega 328p.**	**Component detector based on Atmel Mega 328p microcontroller.**
Medición de capacitancia, diodos y resistencia.	Mesure de la capacité, des diodes et de la résistance.	Measurement of capacitance, diodes and resistance.

[26] En este apartado hemos insertado sólo algunas fotos. Recomendamos ver la presentación completa en el documento original.
ITURRIAGA, Guillermo: "Detección de materiales metálicos y no metálicos en soluciones acuosas (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe Provisional (1)"; Laser Beam Technology, Chile, 30 de agosto de 2021.
https://drive.google.com/file/d/136y8KOAiHs6swinMaQqY3lZhNeZgBZ3X/view?usp=sharing



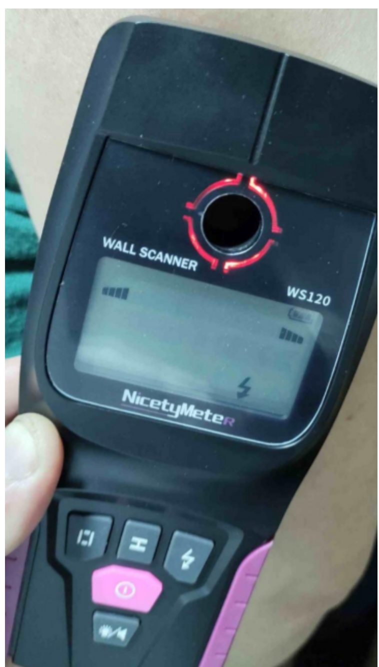
GQ EMF-390 EMF Meter	**GQ EMF-390 EMF Meter**	**GQ EMF-390 EMF Meter**
Detector de Campos Eléctricos, Electromagnéticos y RF, al agitar el vial frente al instrumento.	Détecteur de champs électriques, électromagnétiques et RF, en secouant la fiole devant l'instrument.	Electric, Electromagnetic and RF Field Detector, by shaking the vial in front of the instrument.

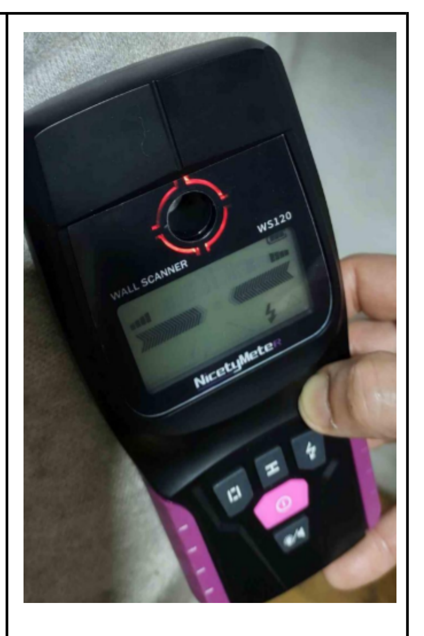
ACTUALIZACIÓN	**MISE À JOUR**	**UPDATE**
- El 02/09/2021 se recibe por mensajería otro vial, etiquetado con el siguiente texto impreso: - “COVID-19 Vaccine AstraZeneca, Intramuscular Injection, 5ml. (ChadOx1-S) [Recombinant], Multi Dose Vial (10 x 0.5 ml doses). - LOT/EXP:ABX6083. 08/2021” - Procedencia y trazabilidad: se desconoce - Estado de conservación: refrigerado (-3°C). - Mantenimiento durante el estudio: refrigerado y/o temperatura ambiente de entre 20°C y 25°C según tests efectuados. - Codificación de la muestra a analizar: ChadOx1-S	- Le 02/09/2021, un autre flacon est reçu par courrier, étiqueté avec le texte imprimé suivant : - "Vaccin COVID-19 AstraZeneca, injection intramusculaire, 5ml. (ChadOx1-S) [recombinant], flacon multidose (10 doses de 0,5 ml). - LOT/EXP:ABX6083. 08/2021". - Provenance et traçabilité : inconnues. - Condition de stockage : réfrigéré (-3°C). - Conservation pendant l'étude : au réfrigérateur et/ou à température ambiante entre 20°C et 25°C selon les tests effectués. - Codage de l'échantillon à analyser : ChadOx1-S	- On 02/09/2021 another vial is received by courier, labelled with the following printed text: - "COVID-19 Vaccine AstraZeneca, Intramuscular Injection, 5ml. (ChadOx1-S) [Recombinant], Multi Dose Vial (10 x 0.5 ml doses). - LOT/EXP:ABX6083. 08/2021". - Provenance and traceability: unknown. - Storage condition: refrigerated (-3°C). - Storage during the study: refrigerated and/or room temperature between 20°C and 25°C depending on tests performed. - Coding of the sample to be analysed: ChadOx1-S
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	**CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS**	**CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS**
1. El estudio de la muestra aporta evidencias de una presencia altamente probable de componentes electrónicos y semiconductores a nivel micrométrico/nanométrico,	1. L'étude de l'échantillon fournit la preuve d'une présence très probable de composants électroniques et semi-conducteurs au niveau micrométrique/nanométriqu	1. The study of the sample provides evidence of a highly probable presence of electronic and semiconductor components at the micrometric/nanometric

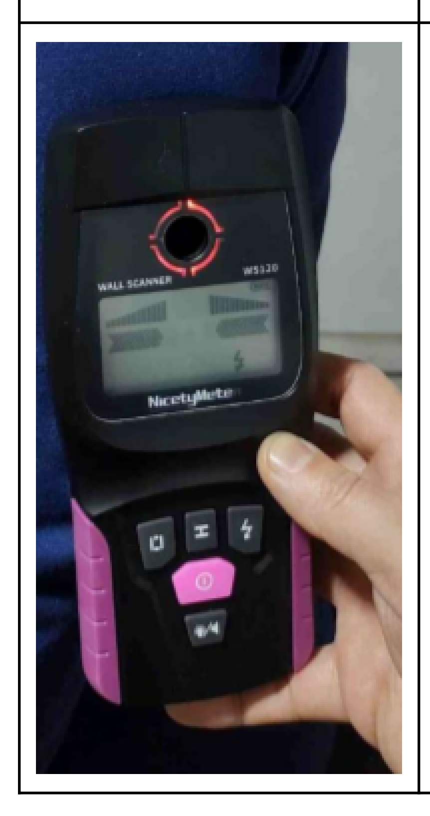
este análisis proporciona una prueba concluyente solo para la marca del vial AstraZeneca de cual existen 02 viales en nuestro poder y sus mediciones son similares. El resultado más extraño y perturbador de todos los que hemos visto, es que el vial emita campos eléctricos de hasta 50 v/m al agitarse enérgicamente el líquido y tal como se ve en las fotos. No conocemos ninguna otra sustancia hecha por el hombre que tenga tal característica electroquímica y de la cual además pueda inyectarse en seres humanos. La identificación definitiva de Grafeno, Oxido de Grafeno(GO),Oxido de Grafeno reducido (rGO), Silicio (Si), etc. en la muestra, precisa de la CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL mediante el análisis de patrones espectrales específicos comparables a los publicados en literatura y a los obtenidos a partir de muestra patrón, obtenidos mediante técnicas espectroscópicas de Raman.	e, cette analyse fournit une preuve concluante uniquement pour la marque de flacon AstraZeneca dont 02 flacons sont en notre possession et leurs mesures sont similaires. Le résultat le plus étrange et le plus inquiétant de tout ce que nous avons vu est que la fiole émet des champs électriques allant jusqu'à 50 v/m lorsque le liquide est secoué vigoureusement et comme on le voit sur les photos. Nous ne connaissons aucune autre substance fabriquée par l'homme qui présente une telle caractéristique électrochimique et qui peut également être injectée aux humains. L'identification définitive du graphène, de l'oxyde de graphène (GO), de l'oxyde de graphène réduit (rGO), du silicium (Si), etc. dans l'échantillon nécessite une CARACTÉRISATION STRUCTURELLE par l'analyse de diagrammes spectraux spécifiques comparables à ceux publiés dans la littérature et à ceux obtenus à partir de l'échantillon standard, obtenus par des techniques de spectroscopie Raman.	level, this analysis provides conclusive proof only for the AstraZeneca vial brand of which there are 02 vials in our possession and their measurements are similar. The strangest and most disturbing result of all we have seen is that the vial emits electric fields of up to 50 v/m when the liquid is shaken vigorously and as seen in the pictures. We know of no other man-made substance which has such an electrochemical characteristic and which can also be injected into humans. The definitive identification of graphene, graphene oxide (GO), reduced graphene oxide (rGO), silicon (Si), etc. in the sample requires STRUCTURAL CHARACTERISATION by analysis of specific spectral patterns comparable to those published in the literature and those obtained from the standard sample, obtained by Raman spectroscopic techniques.
2. Los análisis de este informe corresponden sólo a 02 MUESTRAS, limitada en volumen total disponible para procesar. Es por tanto necesario realizar un muestreo significativo de	2. Les analyses de ce rapport ne correspondent qu'à 02 ÉCHANTILLONS, limités en volume total disponible pour le traitement. Il est donc nécessaire de procéder à un	2. The analyses in this report correspond only to 02 SAMPLES, limited in total volume available for processing. It is therefore necessary to carry out a significant sampling of

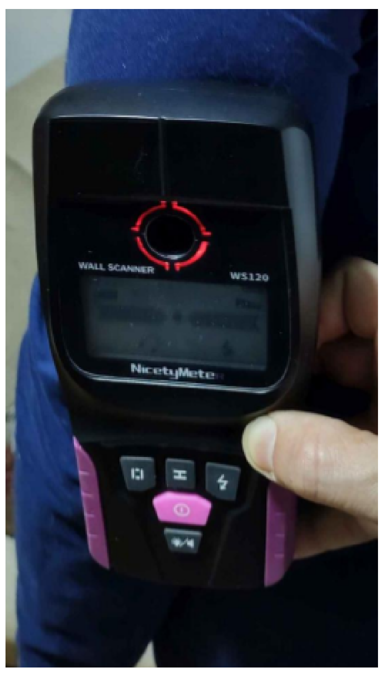
viales similares para extraer más conclusiones generalizables a muestras comparables, registrando origen, trazabilidad y control de calidad durante la conservación y transporte previas a los análisis	échantillonnage significatif de flacons similaires afin de tirer des conclusions plus généralisables pour des échantillons comparables, en enregistrant l'origine, la traçabilité et le contrôle de qualité pendant le stockage et le transport avant l'analyse.	similar vials in order to draw more generalisable conclusions for comparable samples, recording origin, traceability and quality control during storage and transport prior to analysis.
3. Se analizan de forma extraordinaria personas de forma externa (y no invasiva)que presentan extraños fenómenos magnéticos (post inoculación con SINOVAC) y de hiper sensibilidad a RF (Radio Frecuencias), en las cuales se ocupan instrumentos para detectar materiales ferrosos, no ferrosos y campos eléctricos. También se detectan brillos inusuales de pigmentos en erupciones cutáneas en la epidermis con luz UV en rangos de 365 a 395 nm.	3. les personnes présentant des phénomènes magnétiques étranges (après l'inoculation de SINOVAC) et une hyper sensibilité aux RF (Radio Fréquences) sont analysées de manière externe (et non invasive) de façon extraordinaire, à l'aide d'instruments permettant de détecter les matériaux ferreux et non ferreux et les champs électriques. Des lueurs pigmentaires inhabituelles sont également détectées dans les éruptions cutanées dans l'épiderme avec une lumière UV dans la gamme de 365 à 395 nm.	3. People with strange magnetic phenomena (post inoculation with SINOVAC) and hyper sensitivity to RF (Radio Frequencies) are analysed externally (and non-invasively) in an extraordinary way, using instruments to detect ferrous and non-ferrous materials and electric fields. Unusual pigment glows are also detected in skin eruptions in the epidermis with UV light in the range of 365 to 395 nm.
Instrumentos Utilizados en la fase diagnostica fueron:	**Les instruments utilisés dans la phase de diagnostic étaient :**	**Instruments used in the diagnostic phase were:**
1. Detector Bosch GMS120. 2. Detector Nicetymeter WS120. 3. Linternas Periciales UV de 365-395 nm.	1. Détecteur Bosch GMS120. 2. Détecteur Nicetymeter WS120. 3. Torches UV expertes de 365-395 nm.	1. Bosch GMS120 Detector. 2. Nicetymeter WS120 Detector. 3. Expert UV torches of 365-395 nm.

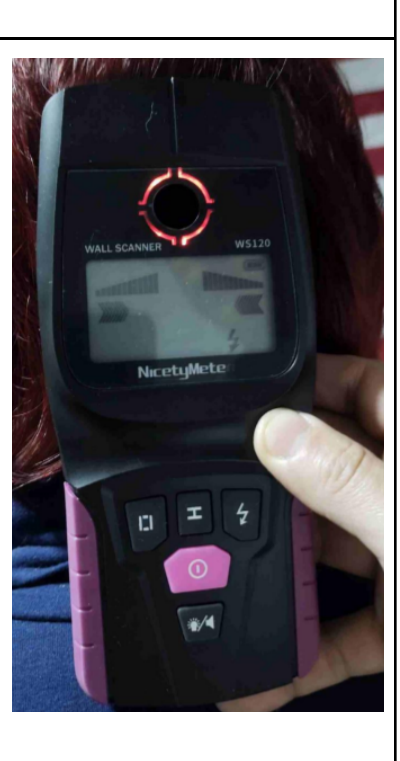

BOSCH
GMS120
Wall Scanner

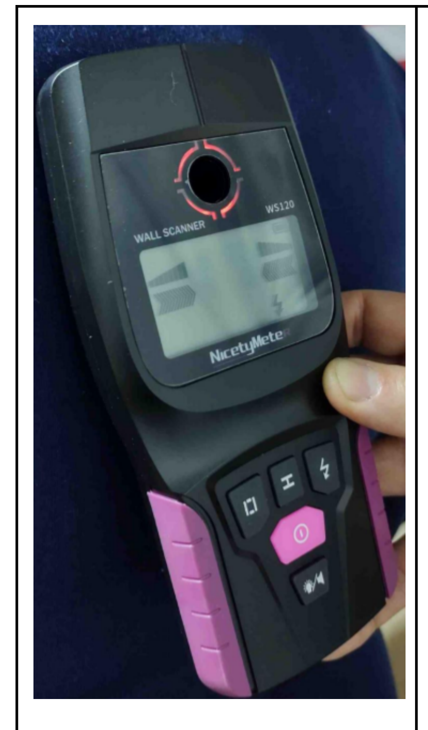

WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter


WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter

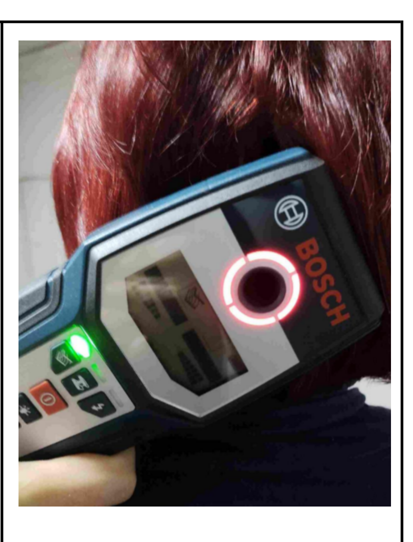

WALL SCANNER
WS120
NicetyMete


WALL SCANNER
WS120
NicetyMete


WALL SCANNER
WS120
NicetyMete

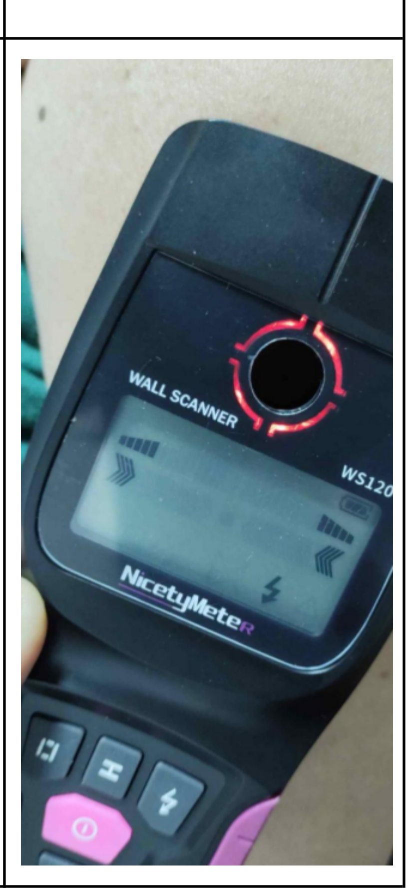

WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter

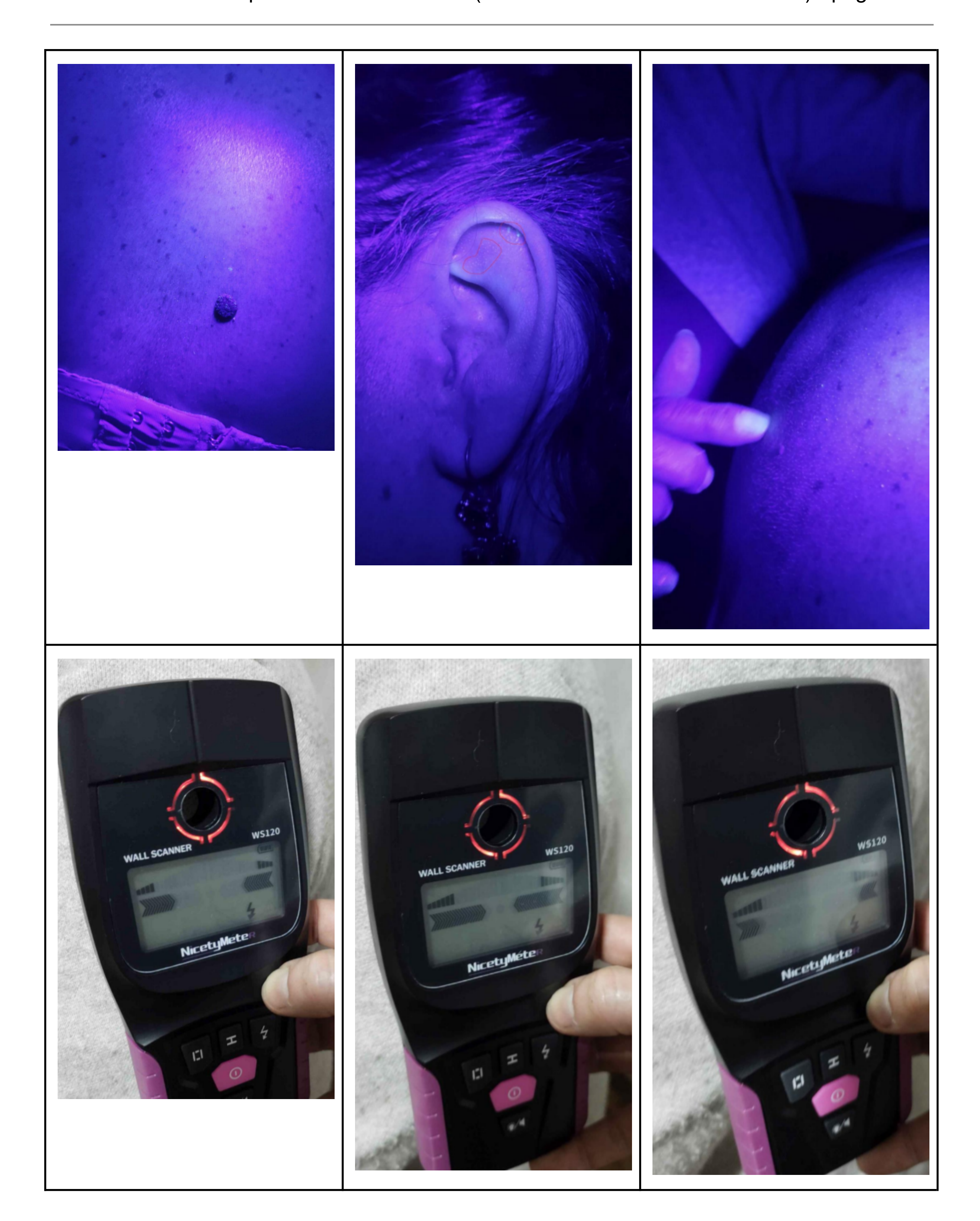

BOSCH

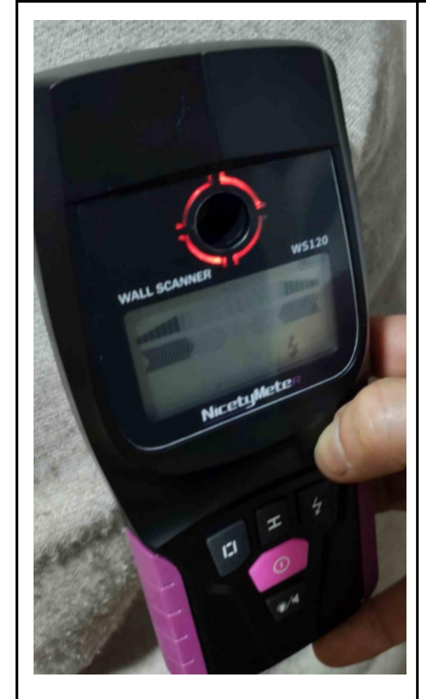

BOSCH



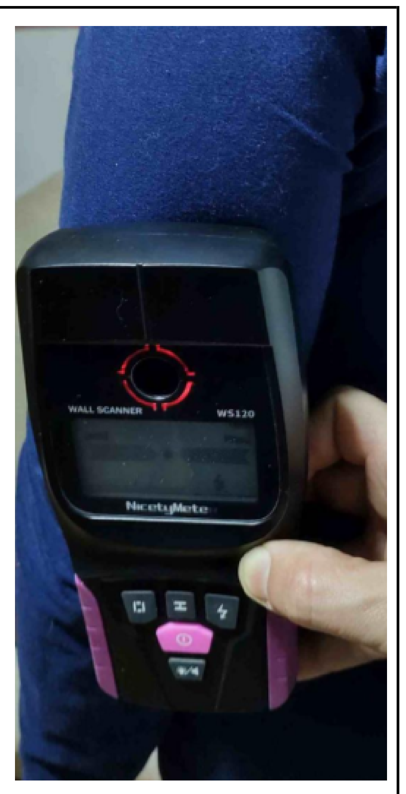

WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter

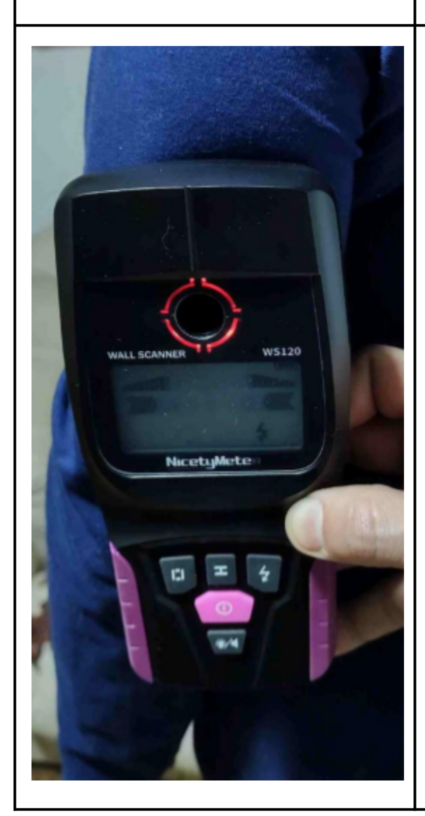

WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter

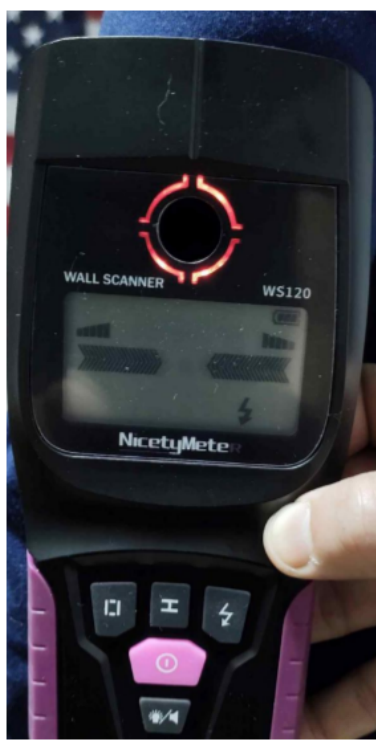

WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter
WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter
WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter


WALL SCANNER
WS120

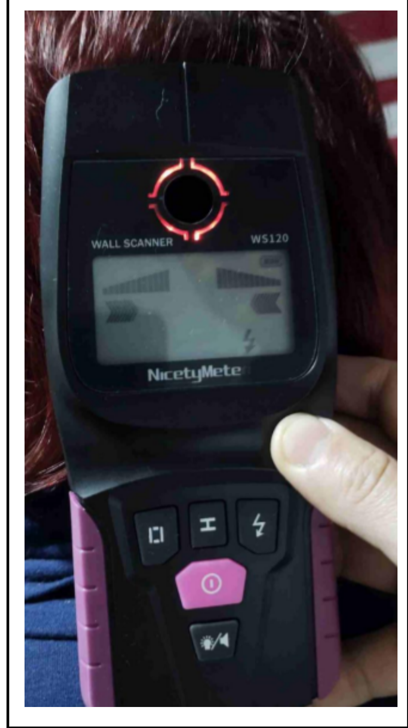

WALL SCANNER
WS120

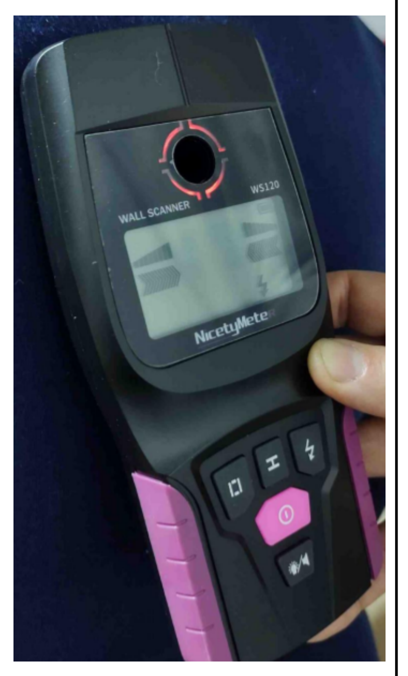

WALL SCANNER
WS120


WALL SCANNER
WS120


WALL SCANNER
WS120


WALL SCANNER
WS120


WALL SCANNER
WS120
NicetyMete

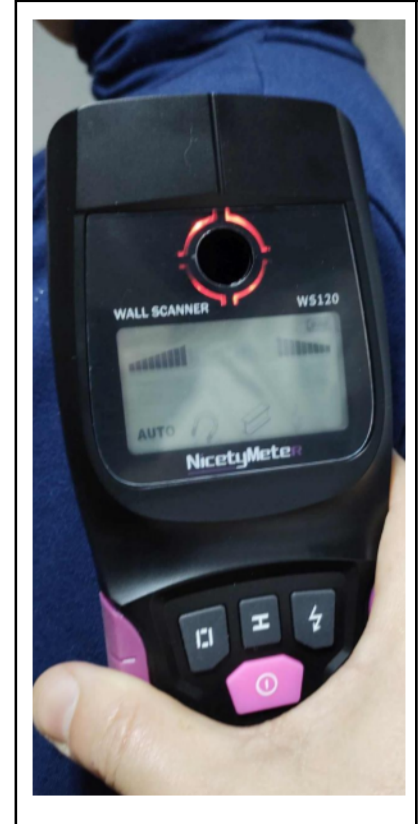

WALL SCANNER
WS120
NicetyMete

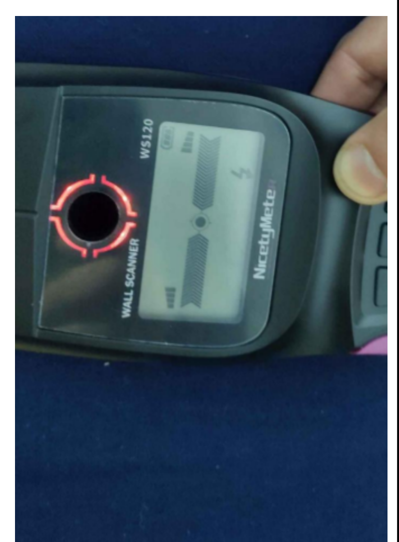

BOSCH

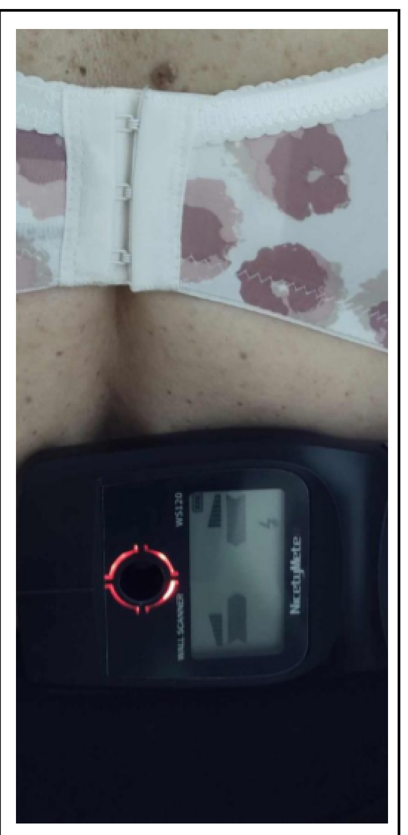

BOSCH

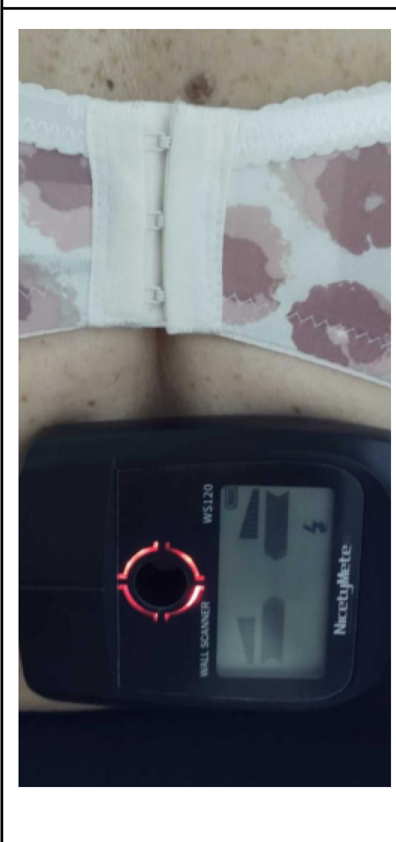

BOSCH
GMS120
Wall Scanner

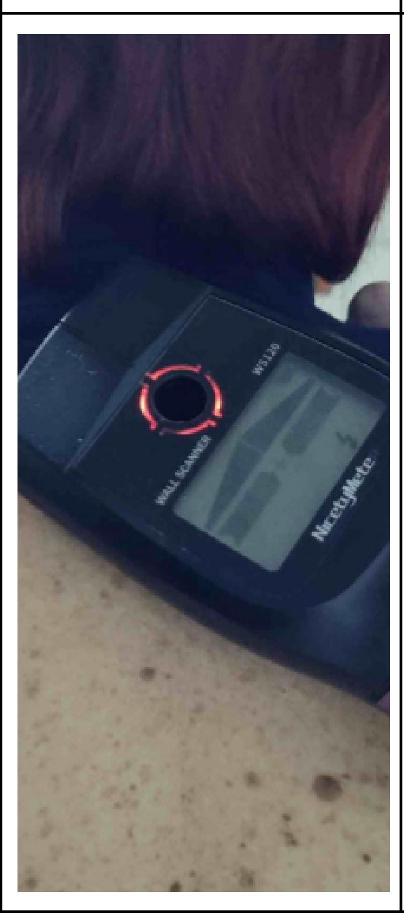

BOSCH


WALL SCANNER
WS120
AUTO
NicetyMeteR

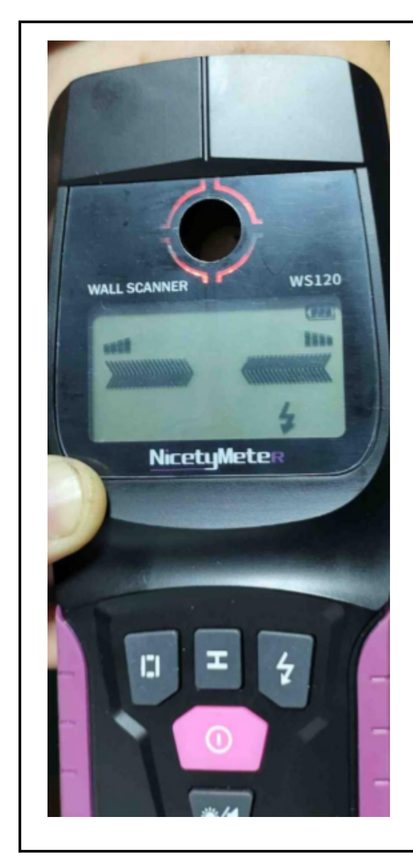


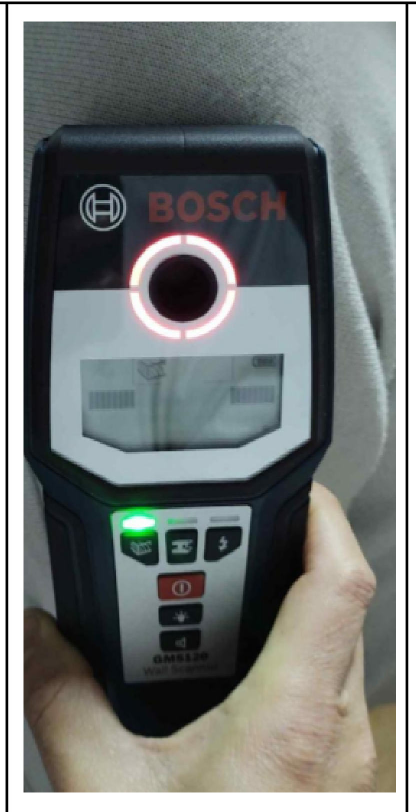


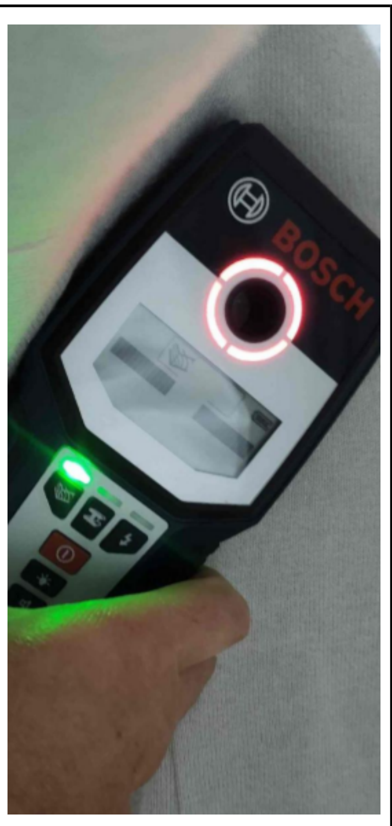


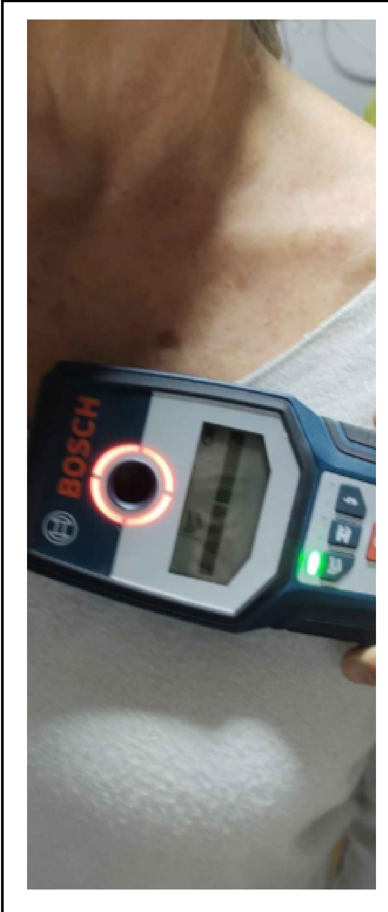


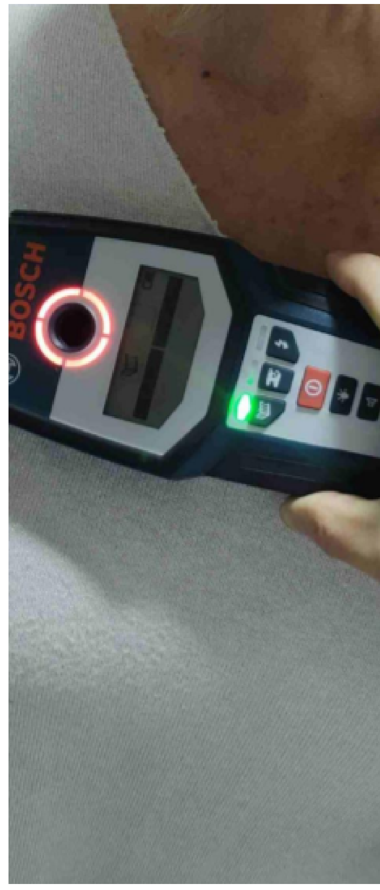

WALL SCANNER
WS120
NicetyMeteR


WALL SCANNER
WS120
NicetyMeter

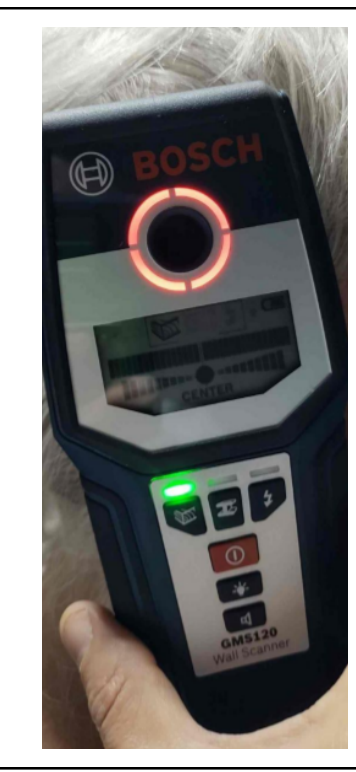

BOSCH
GMS120

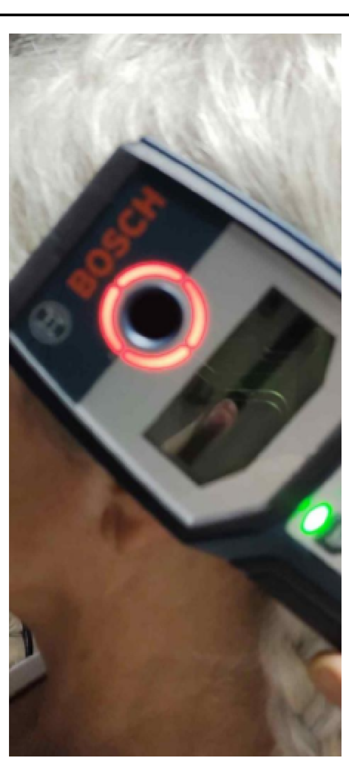

BOSCH


BOSCH


BOSCH


BOSCH
GMS120
Wall Scanner


BOSCH
CENTER
GMS120
Wall Scanner


BOSCH


BOSCH


WALL SCANNER
WS120

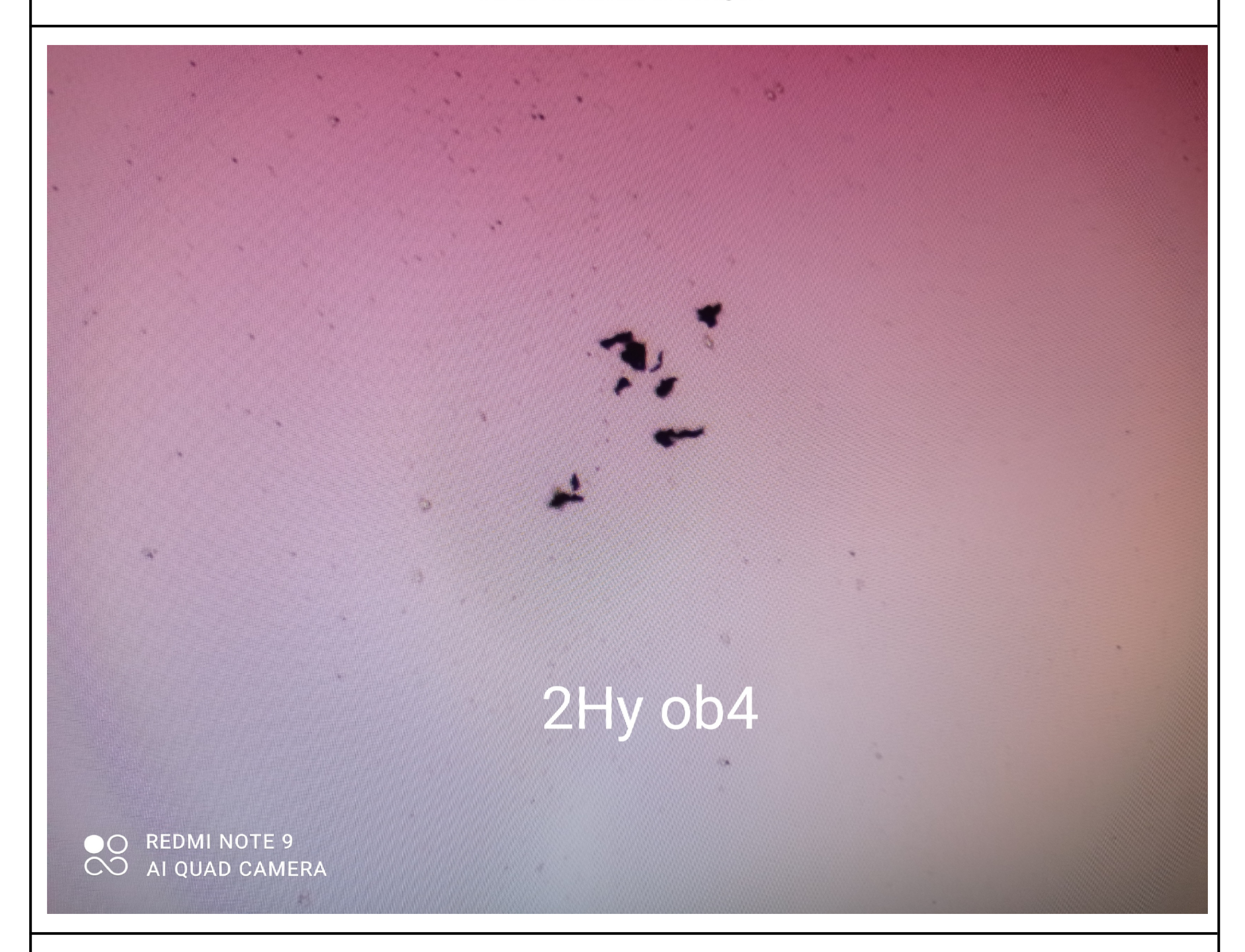
Exención de responsabilidad	**Exemption de responsabilité**	**Exemption from liability**
		
● Los resultados y conclusiones de este informe no implican posición Institucional alguna de Laser Beam Technology Chile.	● Les résultats et les conclusions de ce rapport n'impliquent aucune position institutionnelle de Laser Beam Technology Chile.	● The findings and conclusions of this report do not imply any institutional position of Laser Beam Technology Chile.
● Ni el Investigador principal ni Laser Beam Technology asumen responsabilidad alguna de los contenidos y opiniones de terceros sobre el presente informe a partir de su posible difusión en redes sociales o medios de Comunicación, ni de las conclusiones que puedan extraerse del mismo que no hayan sido explicitadas en el presente texto, así también tampoco existen conflictos de intereses.	● Ni le chercheur principal ni Laser Beam Technology n'assument de responsabilité quant au contenu et aux opinions de tiers sur ce rapport à partir de son éventuelle diffusion dans les réseaux sociaux ou les médias, ni quant aux conclusions qui peuvent en être tirées et qui n'ont pas été explicitement indiquées dans ce texte, ni quant aux conflits d'intérêts.	● Neither the Principal Investigator nor Laser Beam Technology assume any responsibility for the contents and opinions of third parties on this report from its possible dissemination in social networks or media, nor for the conclusions that can be drawn from it that have not been explicitly stated in this text, nor are there any conflicts of interest.
 Firmado digitalmente porGuillermoIturriaga DN: cn=GuillermoIturriaga gn=GuillermoIturriaga c=CL Chile l=CL Chile o=Laser Beam SpA ou=Investigacion e=research@laserbeam.cl Motivo:Soy el autor de este documento Ubicación: Fecha:2021-09-06 23:56-03:00		

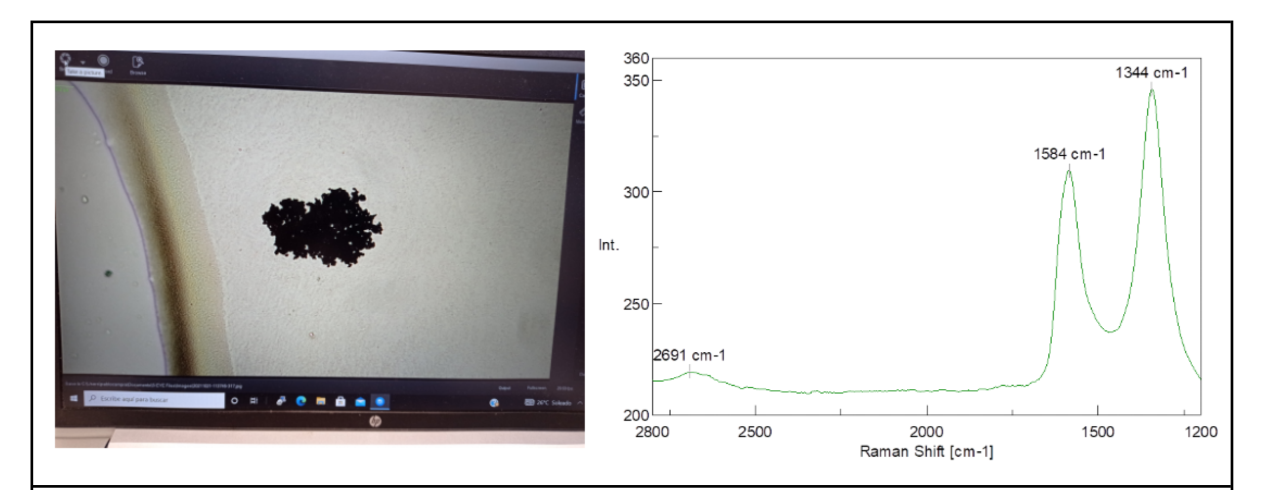
Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato
6) Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid[27]	**6) Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid**	**6) Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid**
IMPORTANT NOTES	**NOTAS IMPORTANTES**	**IMPORTANT NOTES**
Here we show some of the more common objects that could be observed in sealed vials from different random samples of COVID19 mRNA vaccines through optic microscopy on bright field, using low magnification between 100x y 600X	Aquí mostramos algunos de los objetos más comunes que pudieron ser observados en viales sellados de diferentes muestras aleatorias de vacunas de ARNm de COVID19 a través de microscopía óptica en campo claro, utilizando bajos aumentos entre 100x y 600X	Nous présentons ici certains des objets les plus courants qui ont pu être observés dans des flacons scellés provenant de différents échantillons aléatoires de vaccins à ARNm COVID19 par microscopie optique à fond clair, en utilisant un faible grossissement entre 100x et 600X.
Some objects are accompanied by their micro-RAMAN spectra to help future identification (excitation beam 514 nm)	Algunos objetos van acompañados de sus espectros micro-RAMAN para ayudar a su futura identificación (haz de excitación 514 nm)	Certains objets sont accompagnés de leurs spectres micro-RAMAN pour faciliter leur identification future (faisceau d'excitation 514 nm).
As far as we know, neither the identity of these objects has been stated by the manufacturers, nor they have been properly identified by independent labs.	Por lo que sabemos, ni la identidad de estos objetos ha sido declarada por los fabricantes, ni han sido debidamente identificados por laboratorios independientes.	Pour autant que nous le sachions, ni l'identité de ces objets n'a été déclarée par les fabricants, ni ils n'ont été correctement identifiés par des laboratoires indépendants.
The identity, origin of these objects and routes of entry in the vials , whether inoculation or	La identidad, el origen de estos objetos y las vías de entrada en los frascos, ya sea por inoculación o por contaminación, están fuera	L'identité, l'origine de ces objets et les voies d'entrée dans les flacons, qu'il s'agisse d'inoculation ou de contamination, n'entrent pas

[27] CAMPRA MADRID, Pablo: “Microscopic objects frequently observed in mRNA COVID19 Vaccines”; España, 27 de octubre de 2021. https://drive.google.com/file/d/1S7cuxq-GChaBcIf3KaU_-b_BRnAELUqg/view?usp=sharing

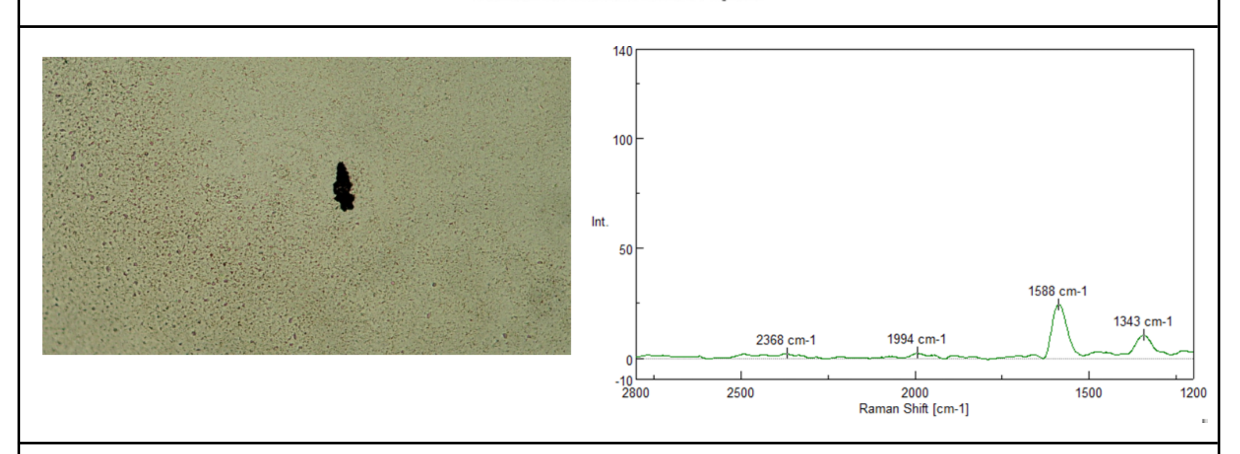
contamination, is out of the scope of this report.	del alcance de este informe.	dans le cadre de ce rapport.
The aim of this presentation is to make a call to manufacturers and experts in different fields to propose working hypotheses to properly characterize these objects, helping to optimize quality controls during manufacturing and handling, and make sure complete information is given to users on the exact composition and risk/benefit assessment of these experimental drugs.	El objetivo de esta presentación es hacer un llamamiento a los fabricantes y a los expertos en diferentes campos para que propongan hipótesis de trabajo que permitan caracterizar adecuadamente estos objetos, ayudando a optimizar los controles de calidad durante la fabricación y la manipulación, y asegurándose de que se ofrece una información completa a los usuarios sobre la composición exacta y la evaluación del riesgo/beneficio de estos medicamentos experimentales.	L'objectif de cette présentation est de lancer un appel aux fabricants et aux experts de différents domaines pour qu'ils proposent des hypothèses de travail permettant de caractériser correctement ces objets, afin d'optimiser les contrôles de qualité lors de la fabrication et de la manipulation, et de s'assurer qu'une information complète est donnée aux utilisateurs sur la composition exacte et l'évaluation des risques/bénéfices de ces médicaments expérimentaux.
AUTHOR: Pablo Campra, PhD. Almería, Spain	AUTOR: Pablo Campra, PhD. Almería, España	AUTEUR : Pablo Campra, PhD. Almería, Espagne
CONTACT: pcampra@ual.es	CONTACTO: pcampra@ual.es	CONTACT : pcampra@ual.es
KEY TO SAMPLES USED IN PRESENT STUDY:		

- PFIZER 1 (RD1). BATCH EY3014. Sealed vial
- PFIZER 2 (JOR). BATCH Nº FD8271. Sealed vial
- PFIZER 3 (ROS). BATCH Nº F69428. Sealed vial

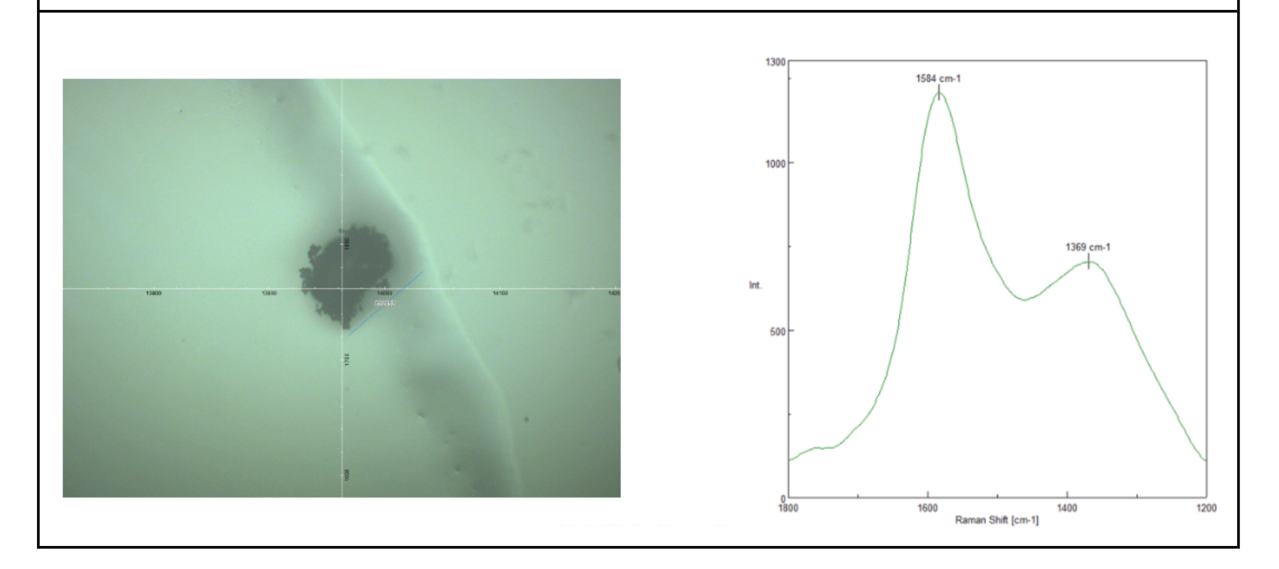
- PFIZER 4 (ARM). BATCH Nº FE4721. Sealed vial - ASTRAZENECA (AZ MIT). BATCH Nº ABW0411. Sealed vial - MODERNA (MOD). BATCH Nº 3002183. Not sealed vial - JANSSEN (JAN). BATCH Nº Non available. Not sealed.
GRAPHENE-LIKE LUMPS and CARBONACEOUS OBJECTS PFIZER 3 - 2HY OBJ4 **©2021 Dr. Pablo Campra**

GRAPHENE-LIKE LUMPS and CARBONACEOUS OBJECTS PFIZER 2 - JOR UP GO2 **©2021 Dr. Pablo Campra**



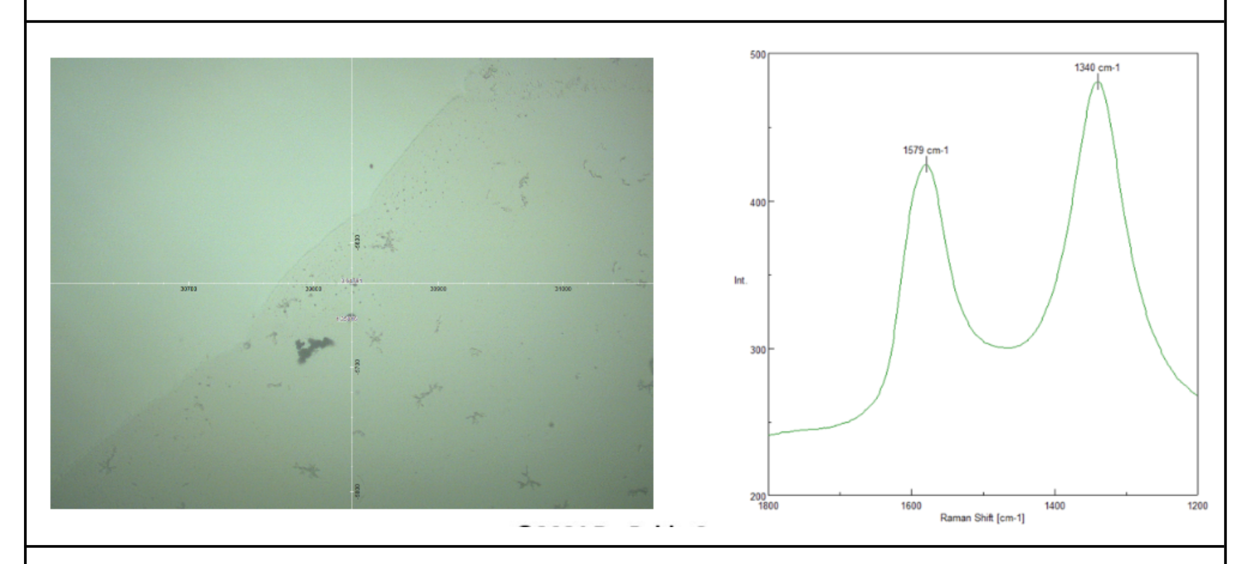
GRAPHENE-LIKE LUMPS and CARBONACEOUS OBJECTS
PFIZER 2 - JOR UP GO7



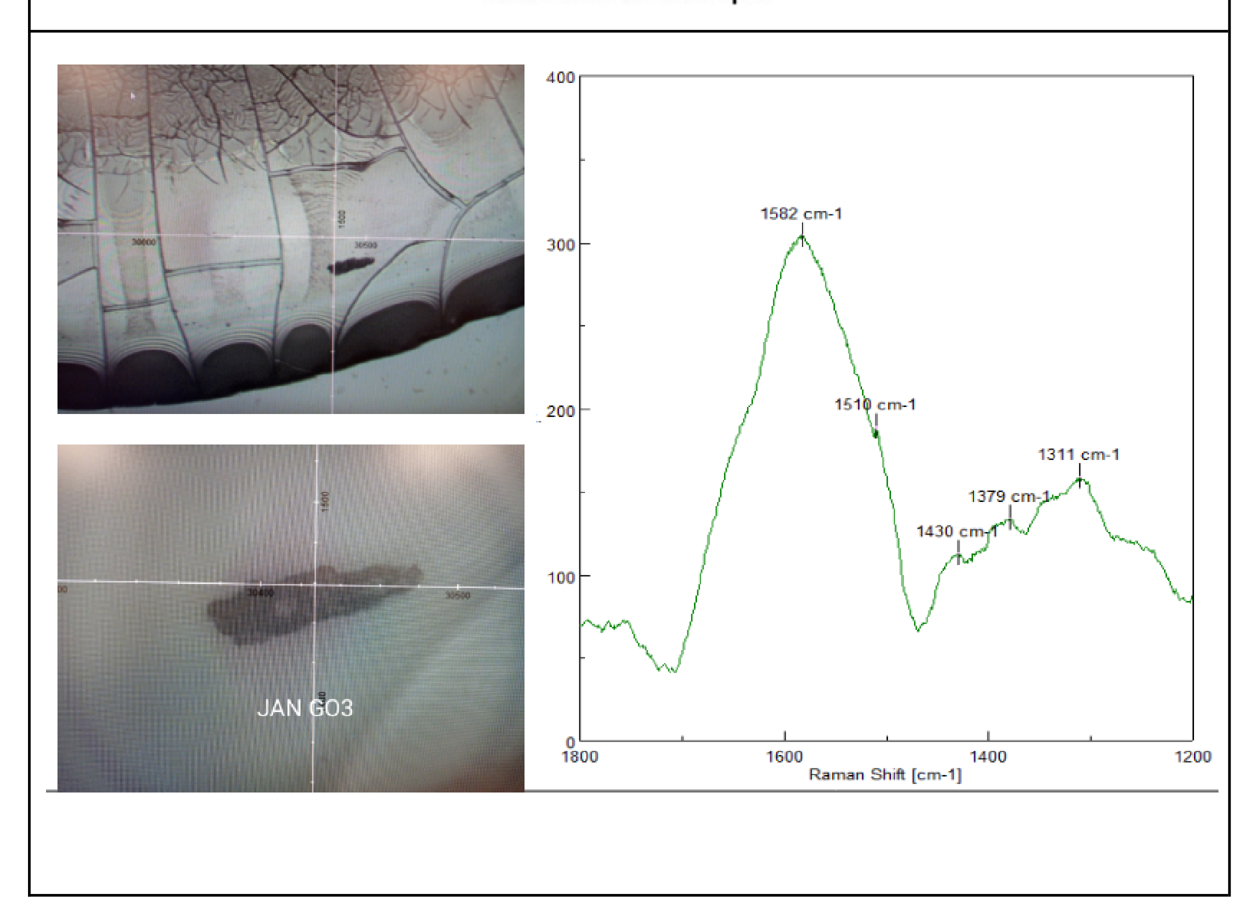
GRAPHENE-LIKE LUMPS and CARBONACEOUS OBJECTS
PFIZER 2 - Pdown gru2



GRAPHENE-LIKE LUMPS and CARBONACEOUS OBJECTS
ASTRAZENECA - MIT UP CARB 4



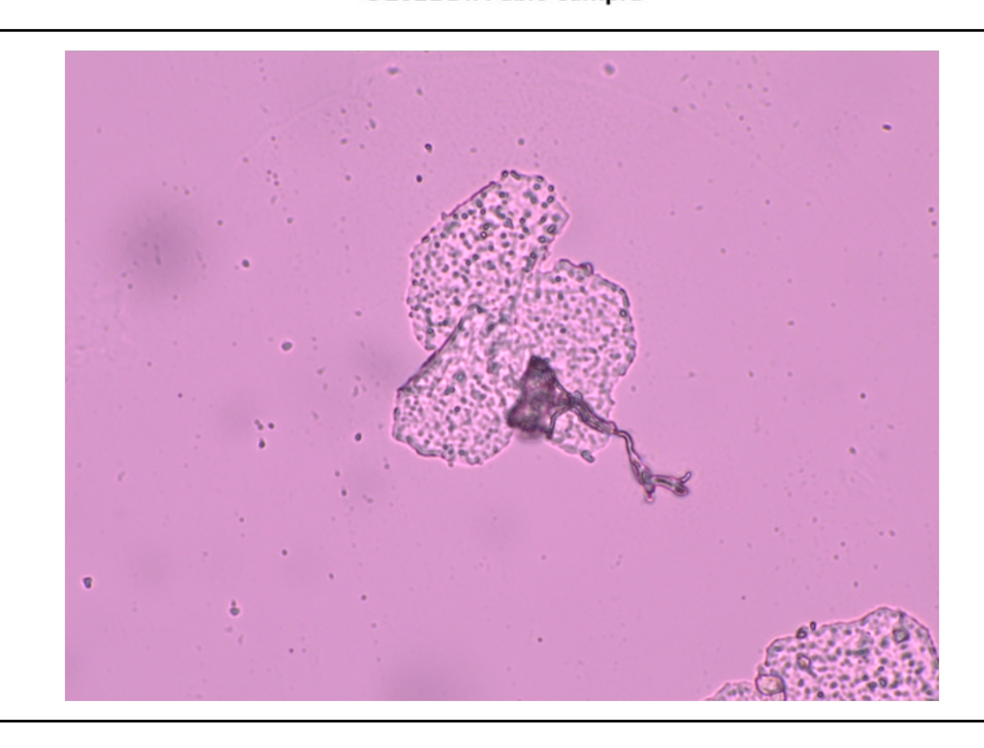
GRAPHENE-LIKE LUMPS and CARBONACEOUS OBJECTS
JANSSEN - JAN GO3



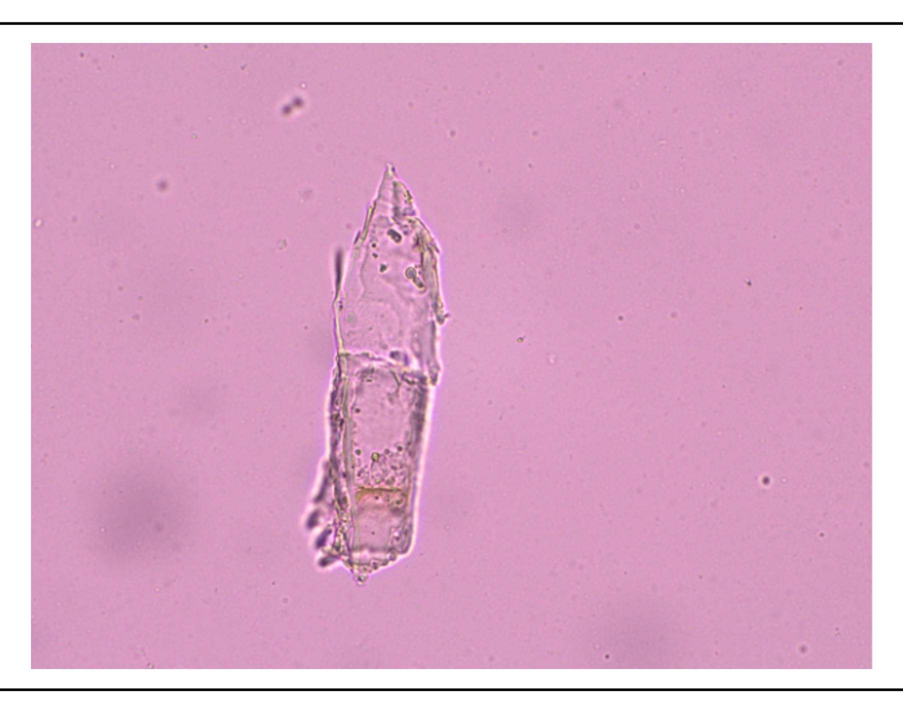
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - PFIZER 3



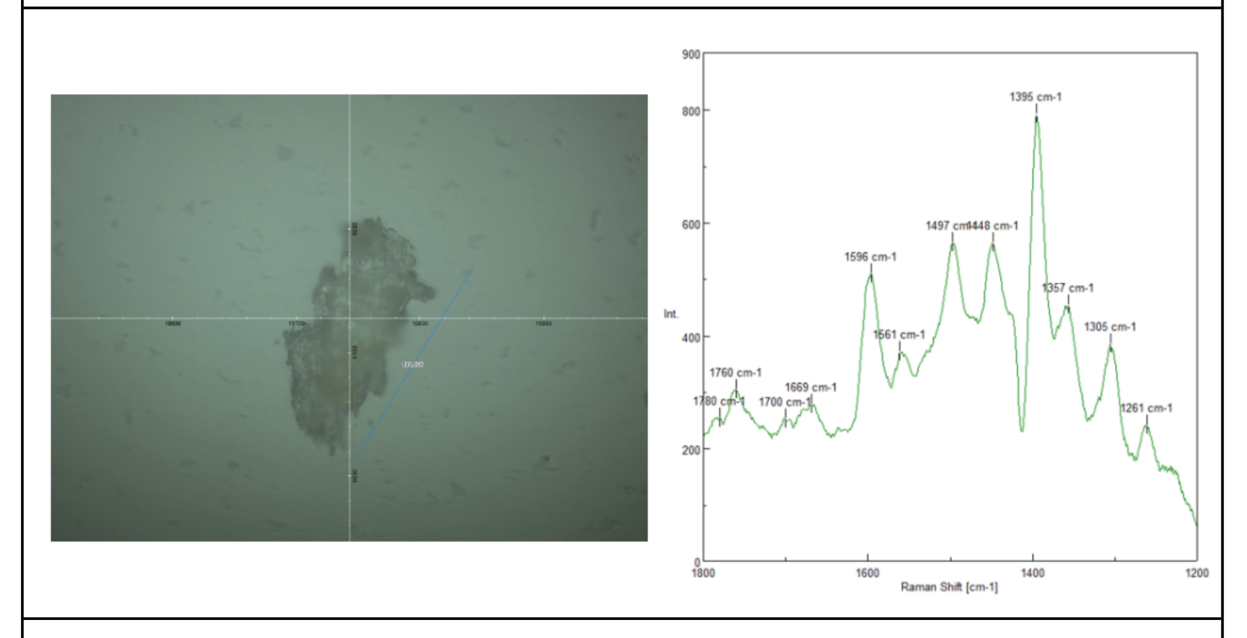
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - ASTRAZENECA



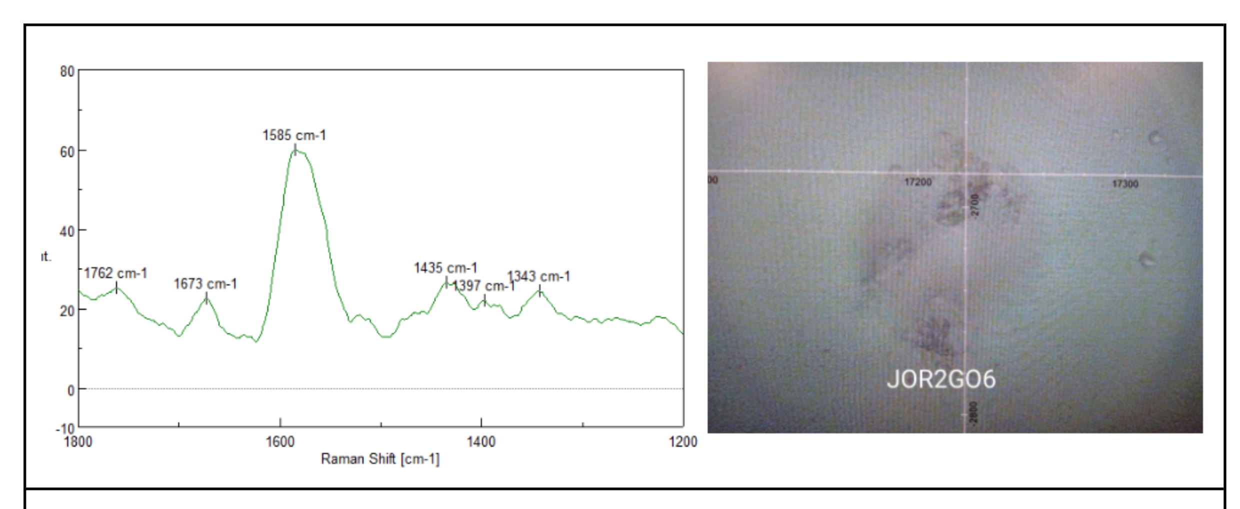
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - MODERNA



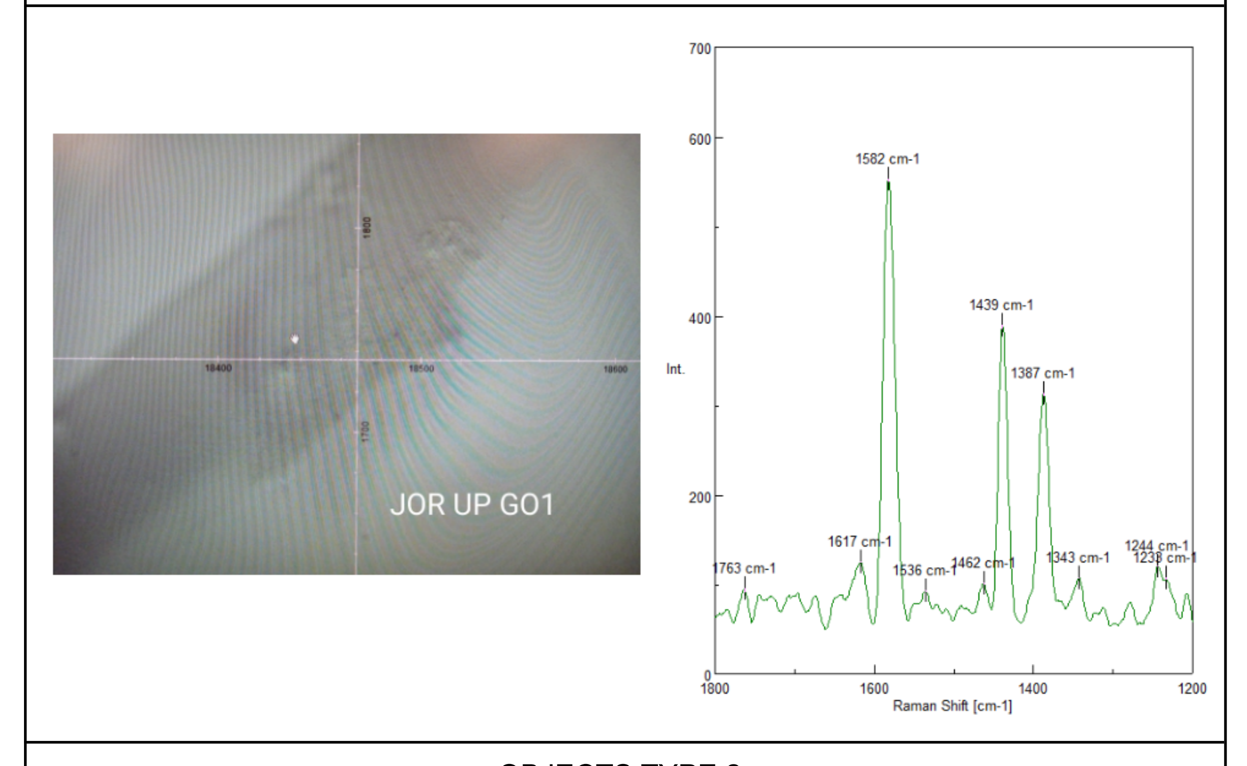
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - PFIZER 3 - 2 HY GO2



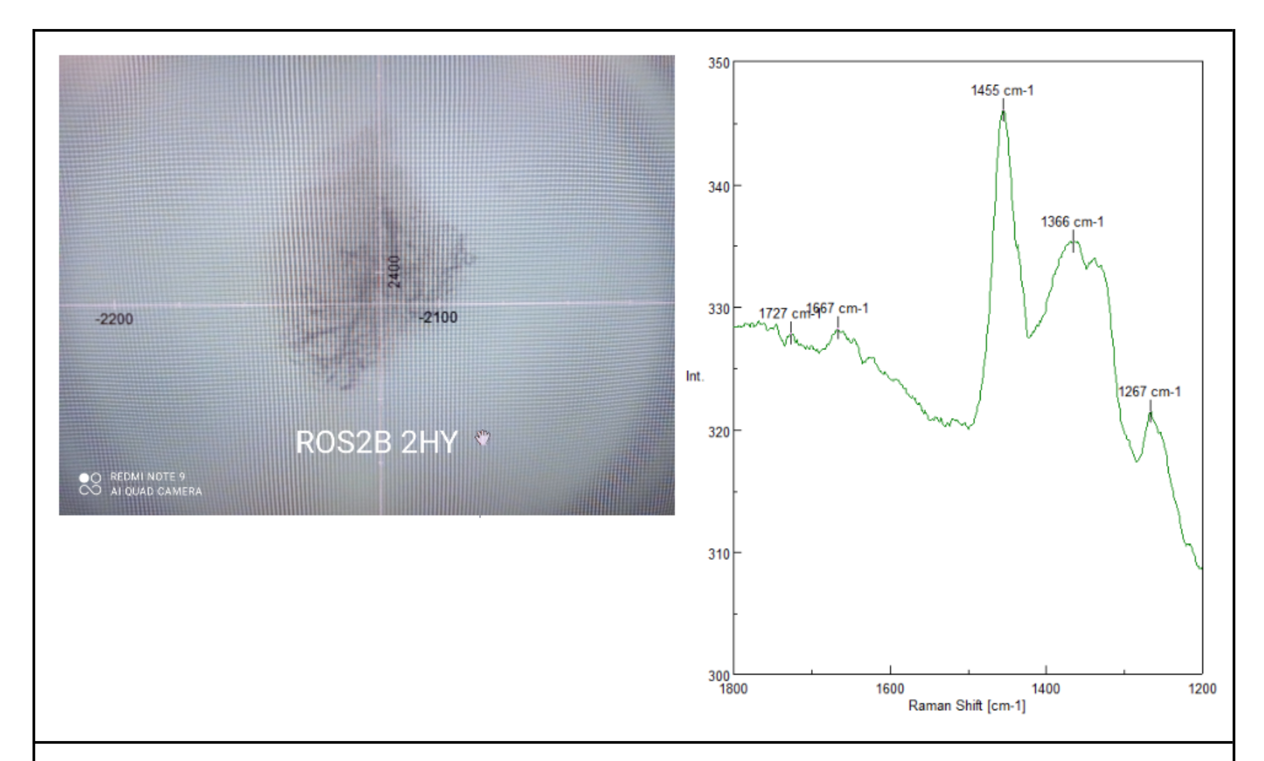
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - PFIZER 2 - JOR GO6



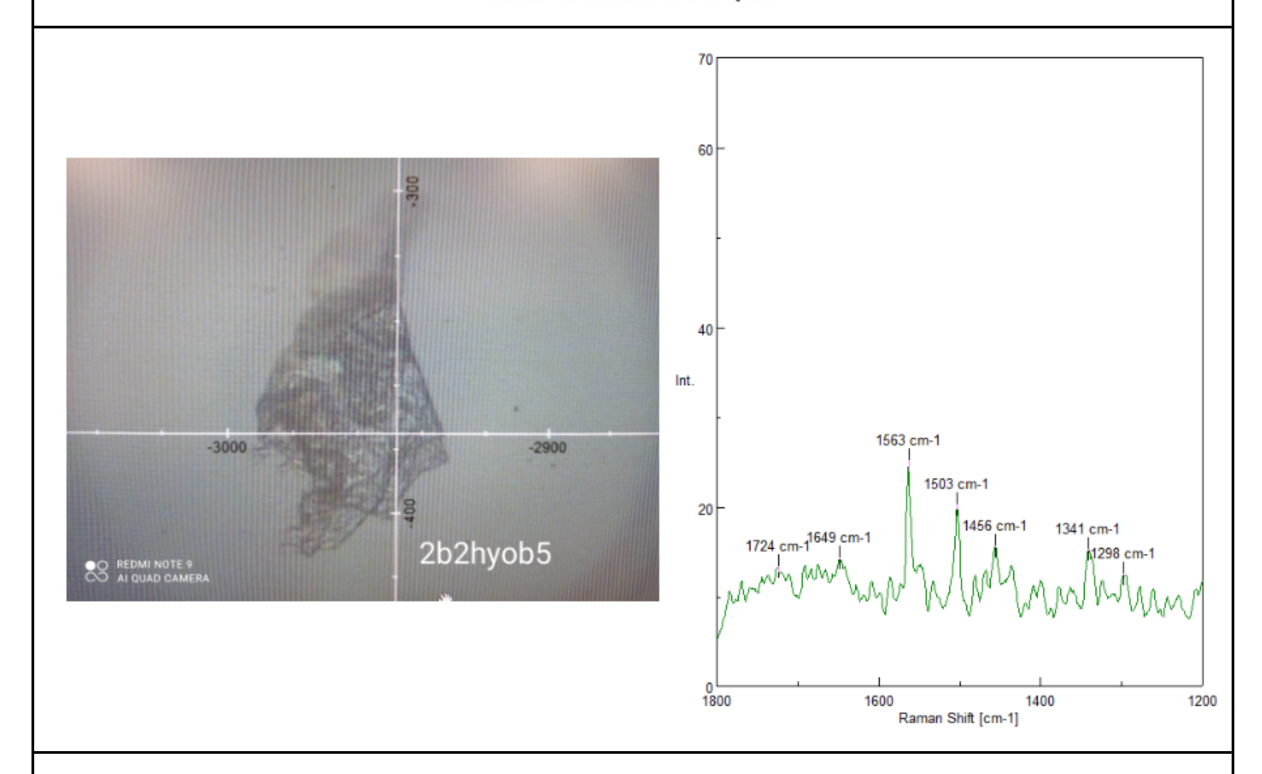
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - PFIZER 2 - JOR UP GO1



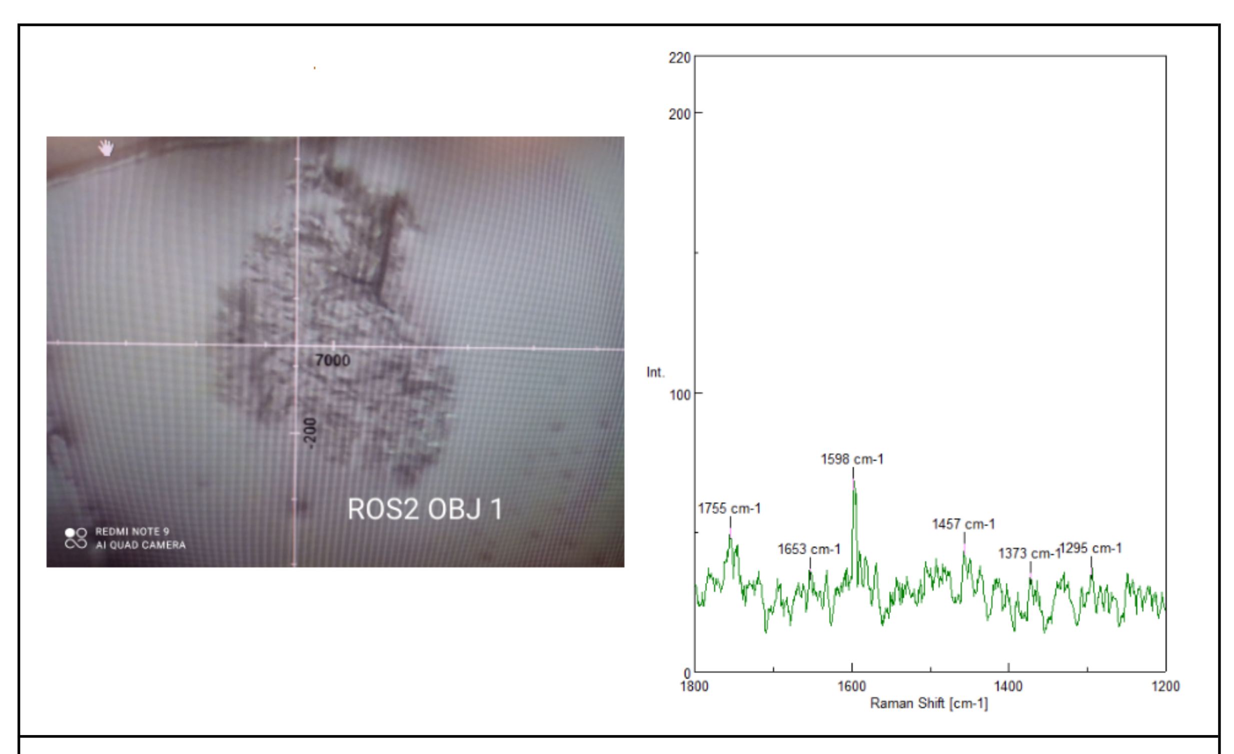
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - PFIZER 2 - 2b2hy obj 1



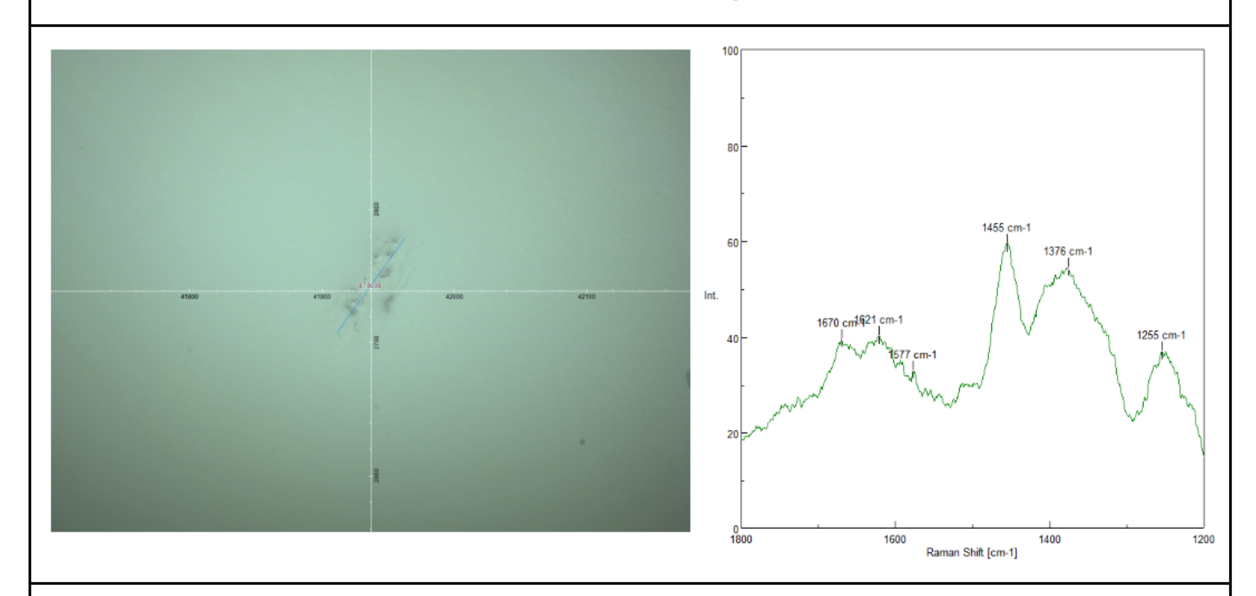
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - PFIZER 2 - 2b2hy obj 5



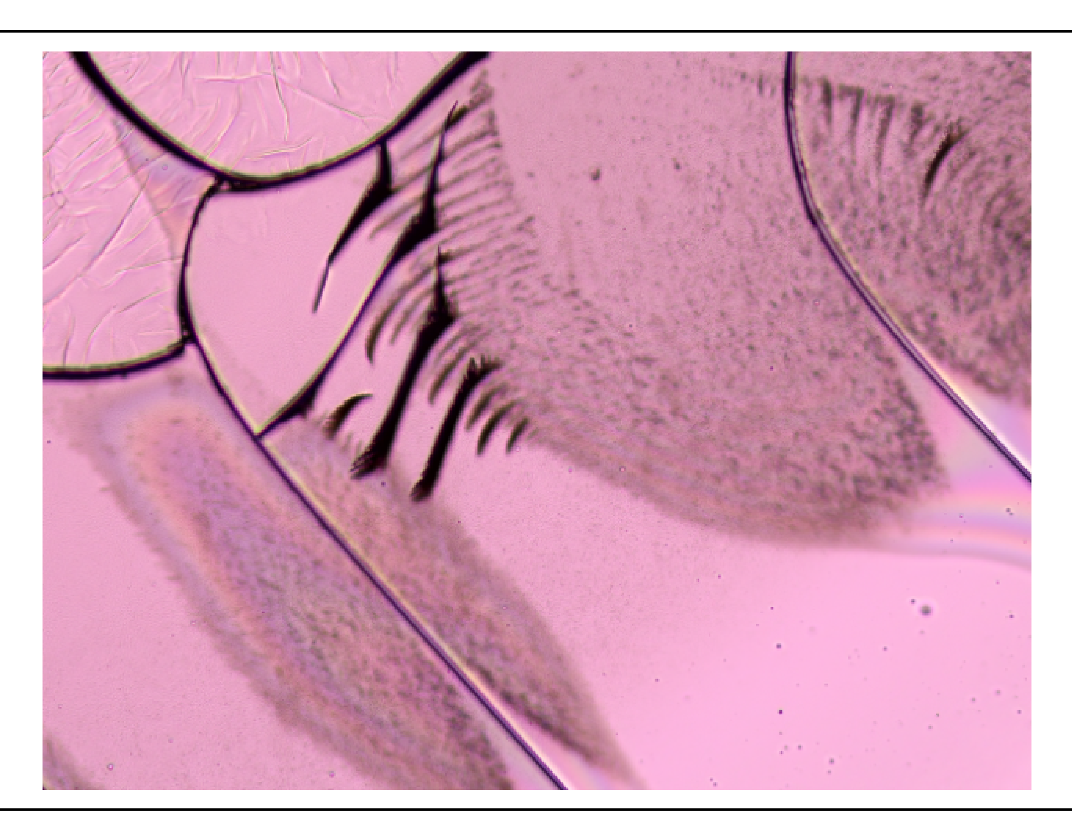
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - PFIZER 2 - ROS 2 OBJ 1



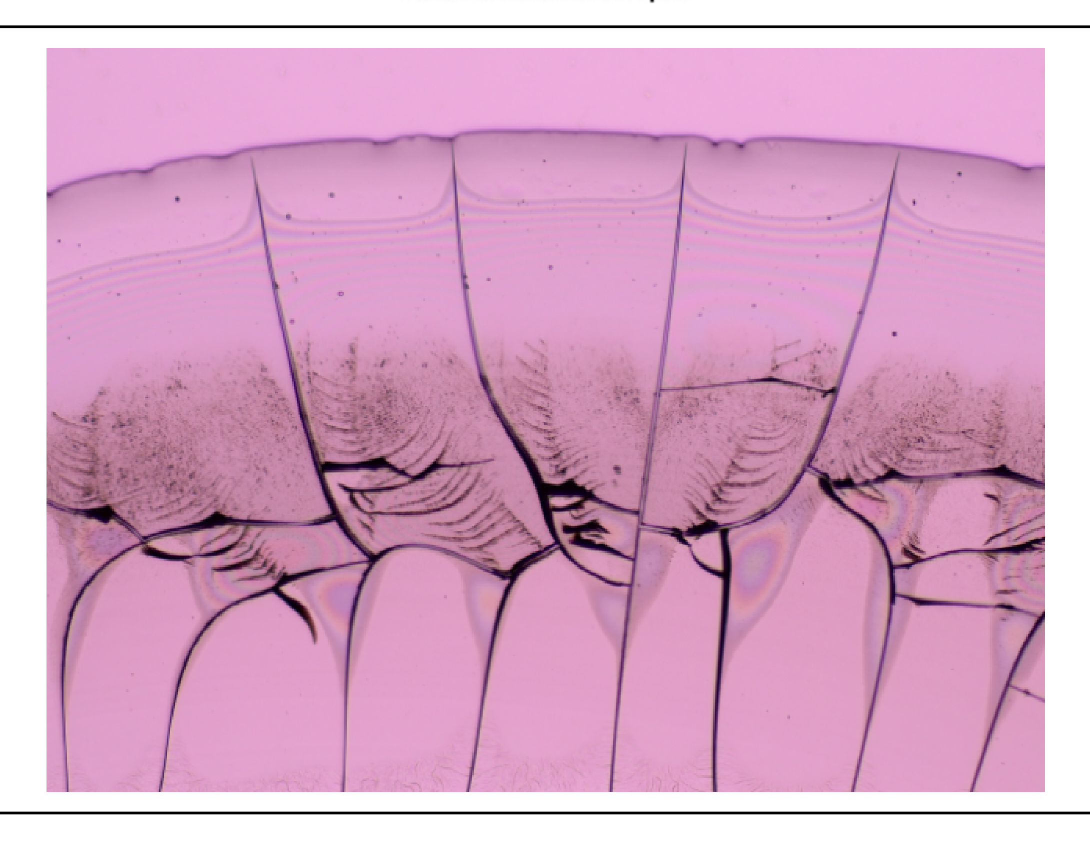
OBJECTS TYPE 2:
TRANSLUCID SHEETS - ASTRAZENECA - AZ GO 2
©2021 Dr. Pablo Campra

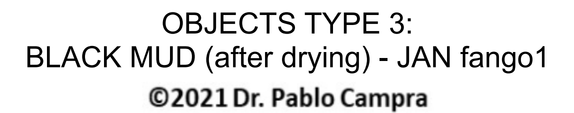


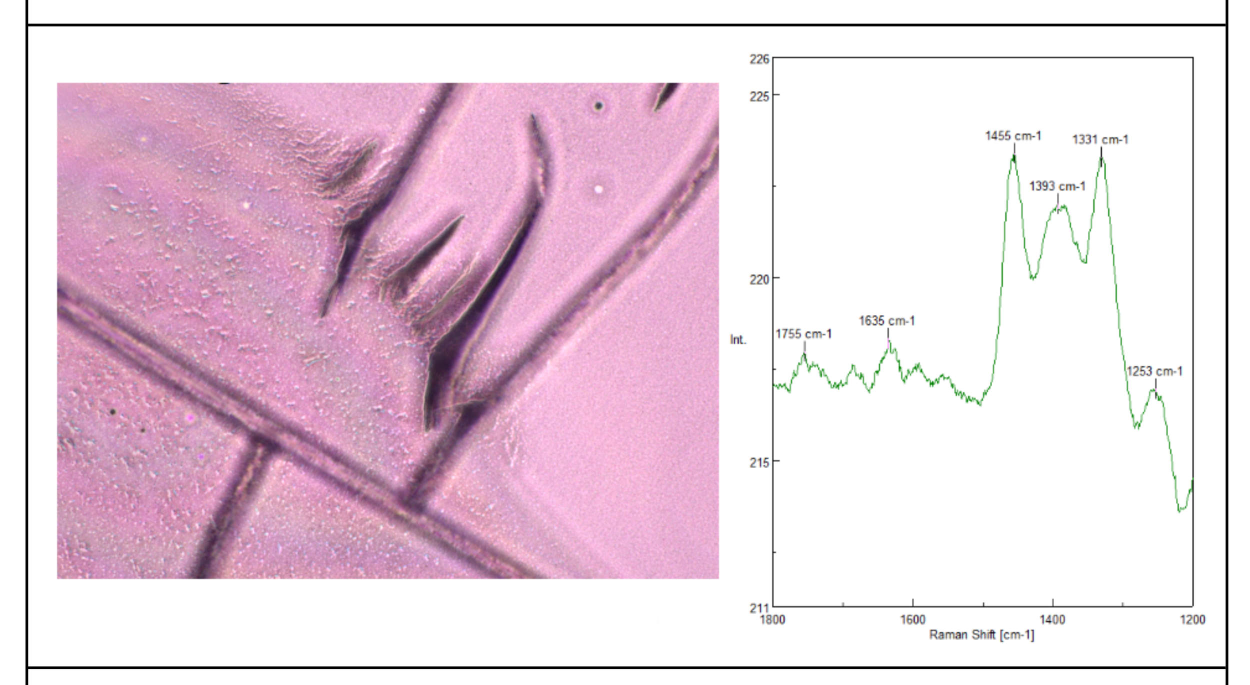
OBJECTS TYPE 3:
BLACK MUD (after drying)
©2021 Dr. Pablo Campra



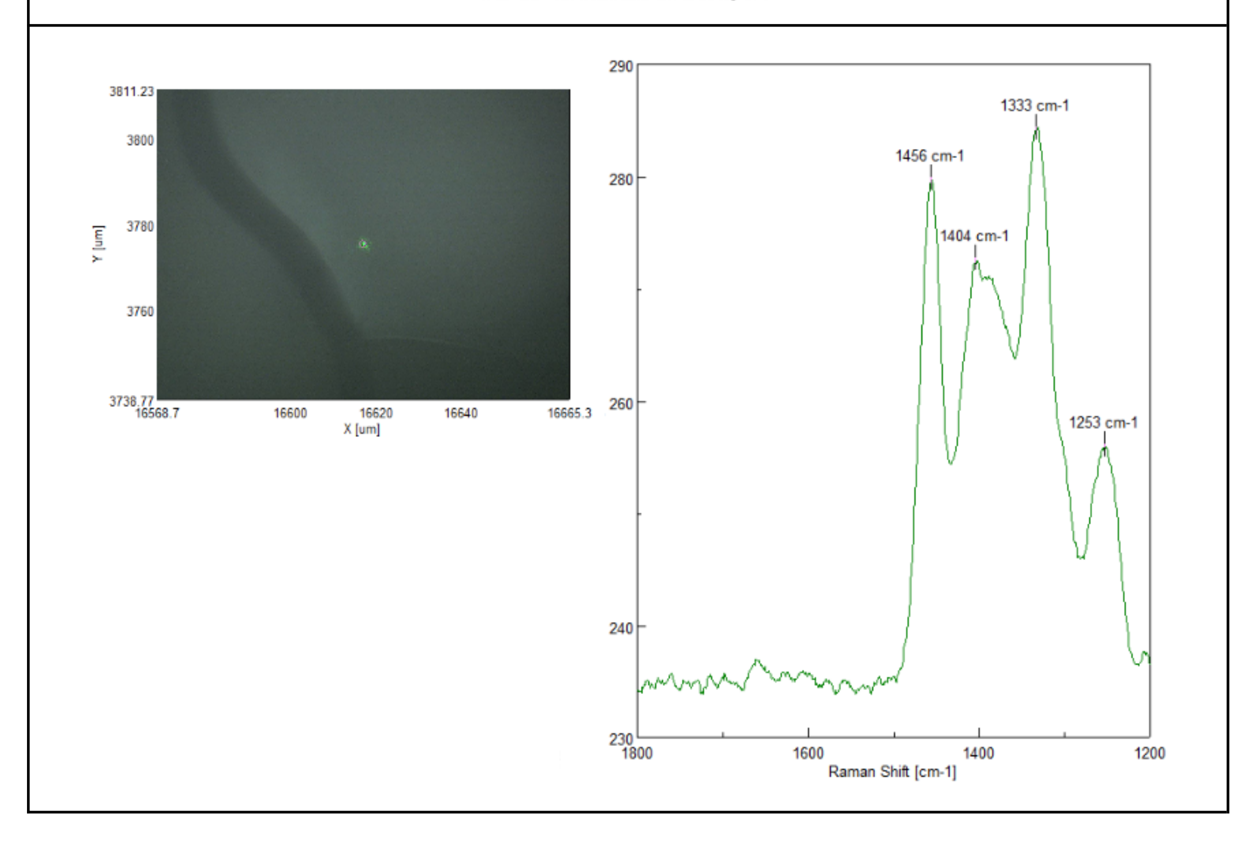
OBJECTS TYPE 3:
BLACK MUD (after drying)



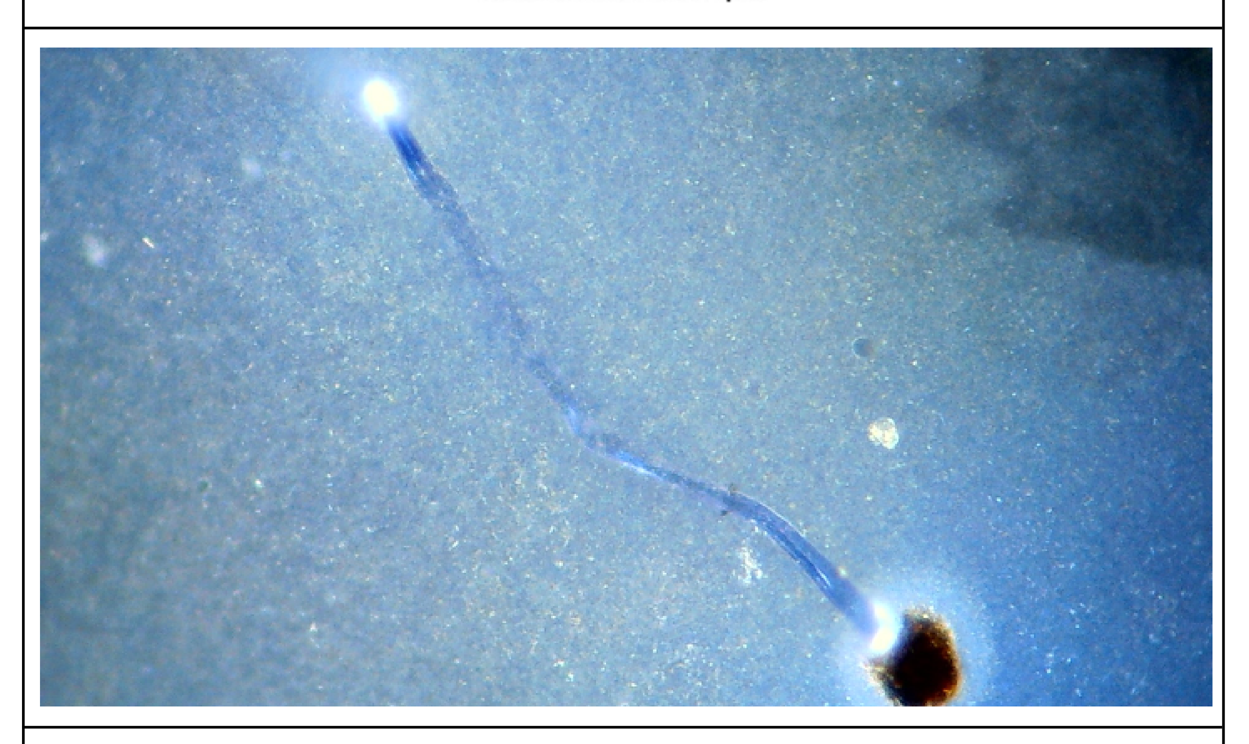




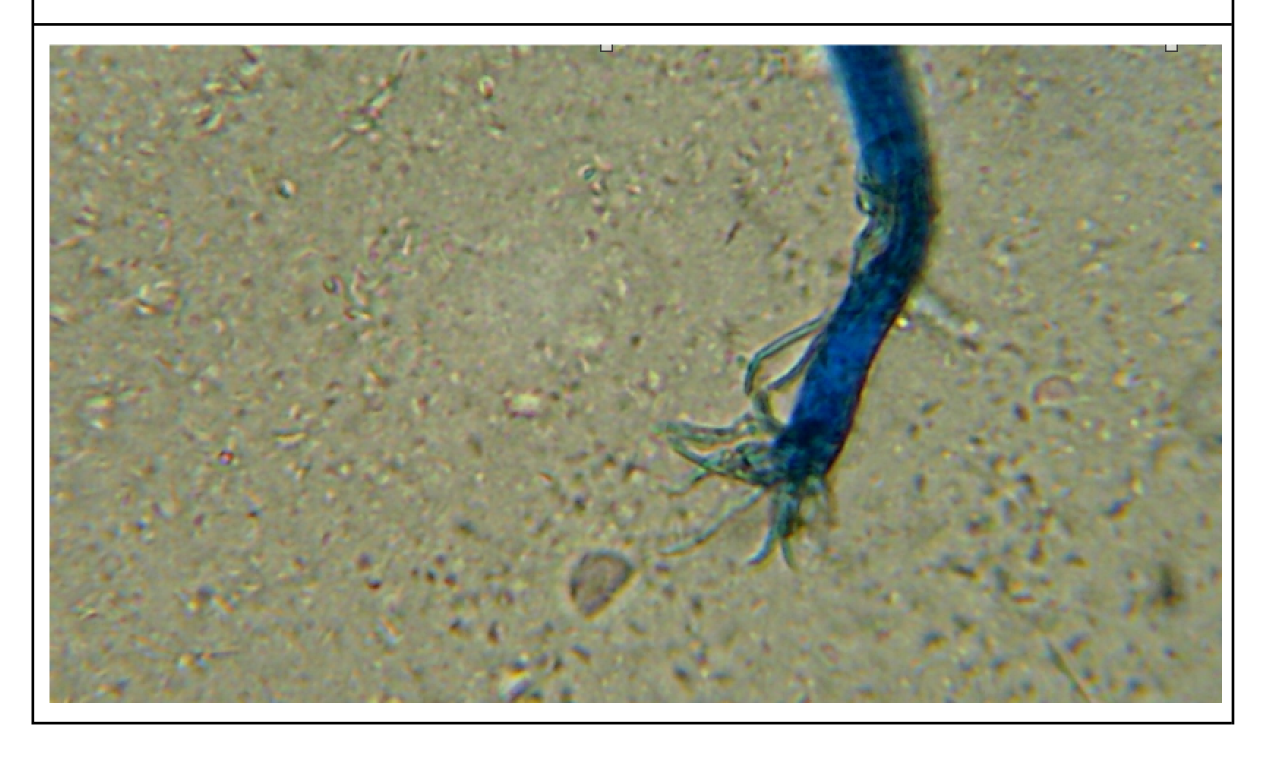
OBJECTS TYPE 3:
BLACK MUD (after drying) - JANSSEN - JAN Spot 1
©2021 Dr. Pablo Campra



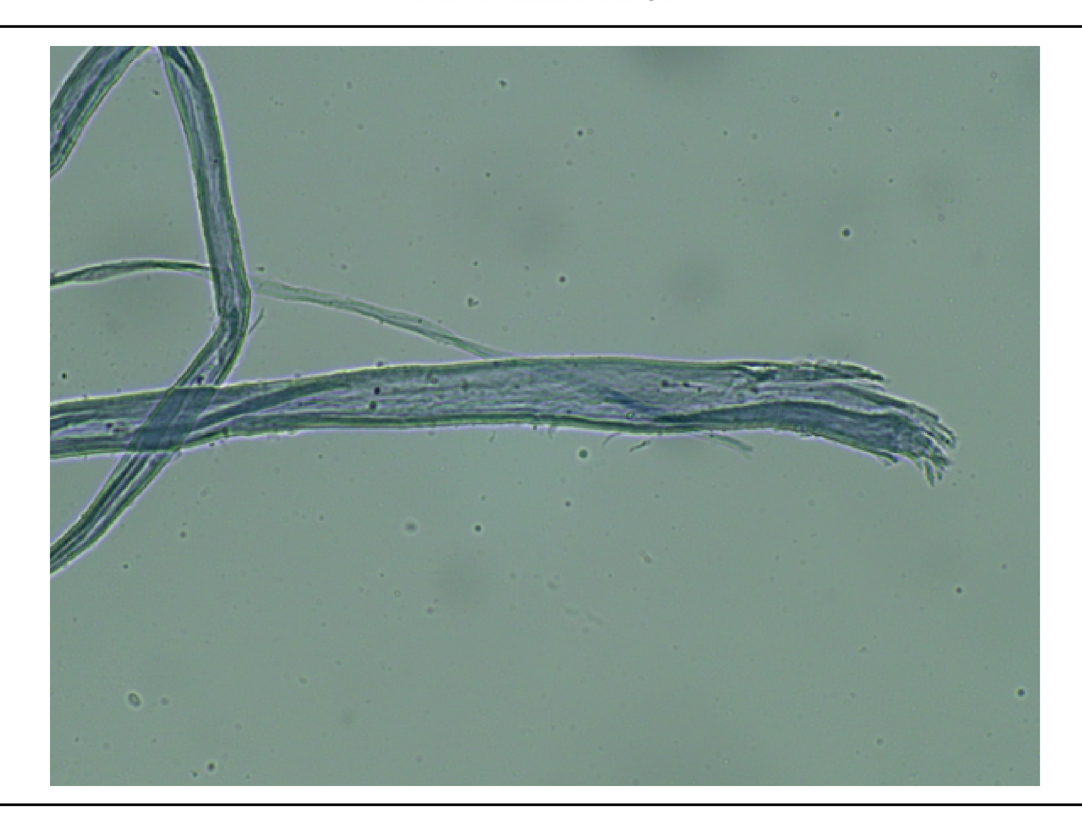
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band



OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band

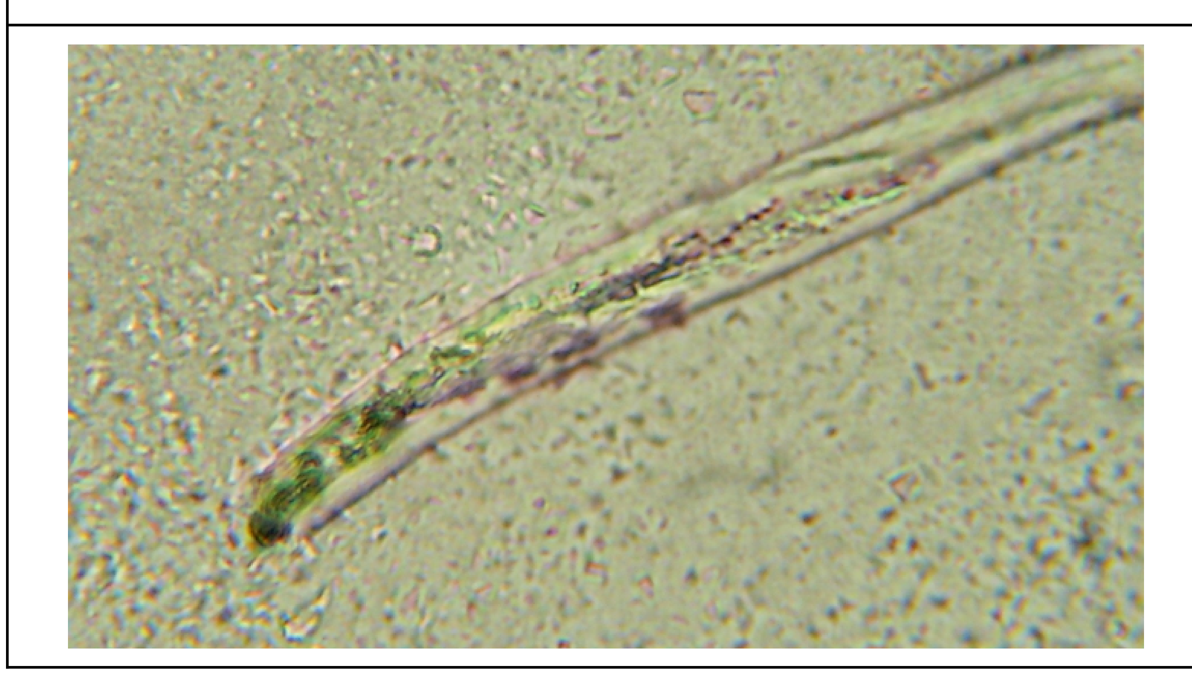


OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band

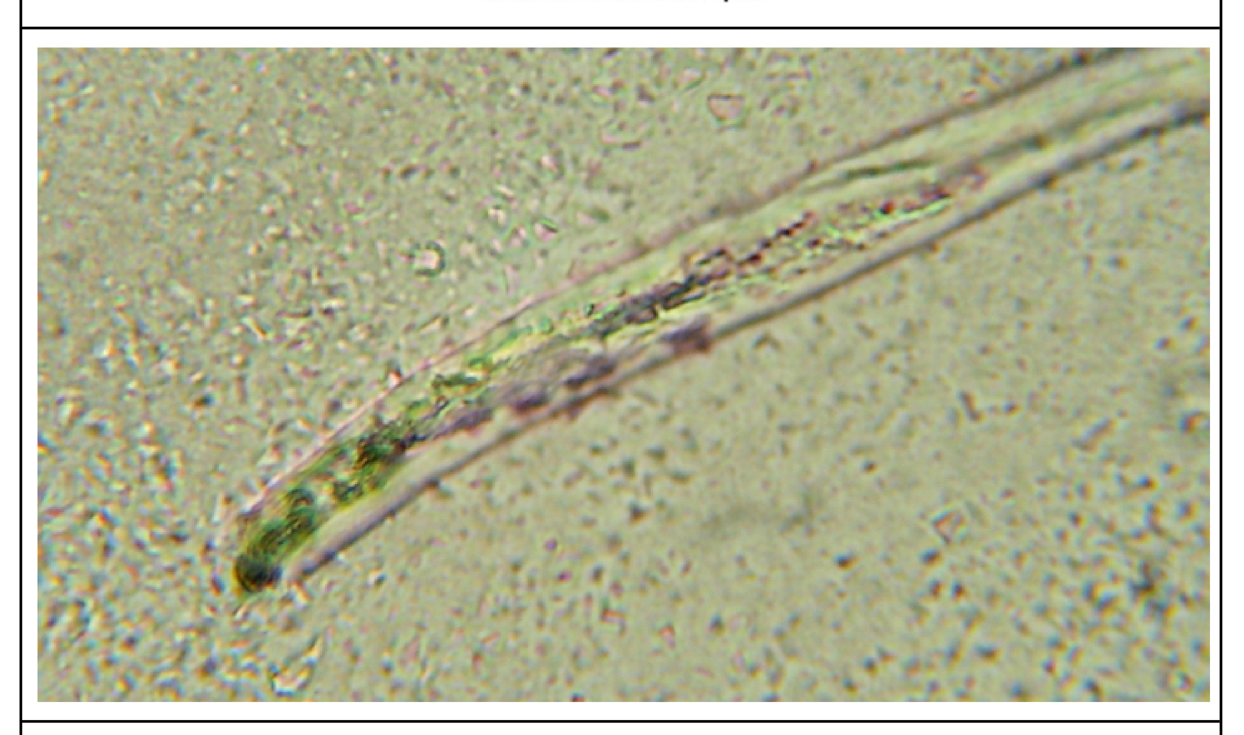


OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band

©2021 Dr. Pablo Campra



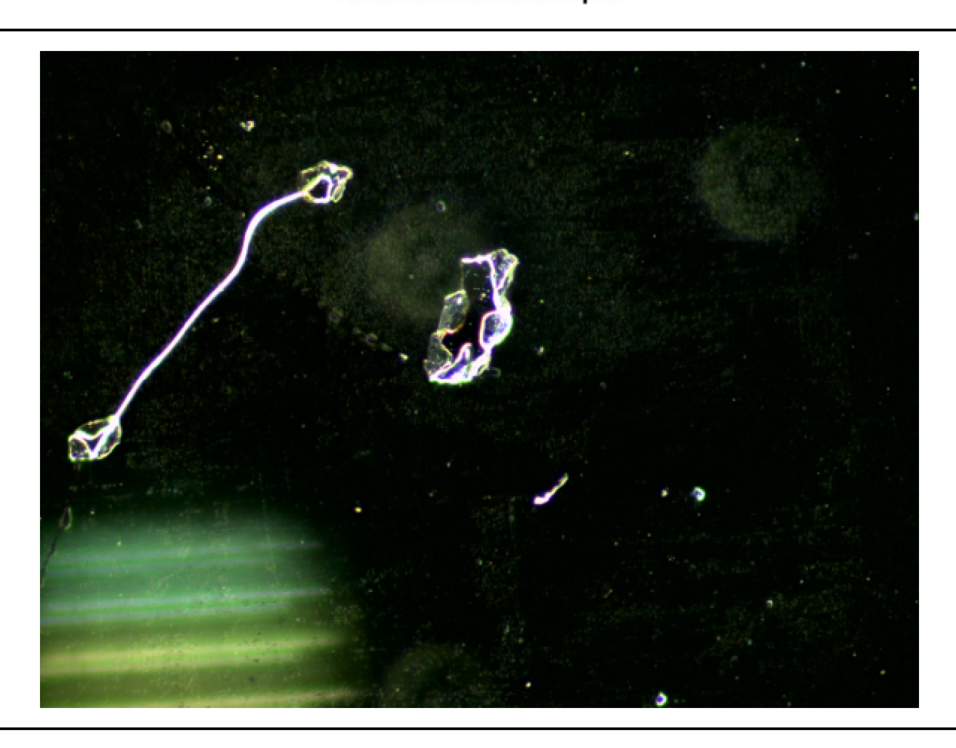
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band



OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band



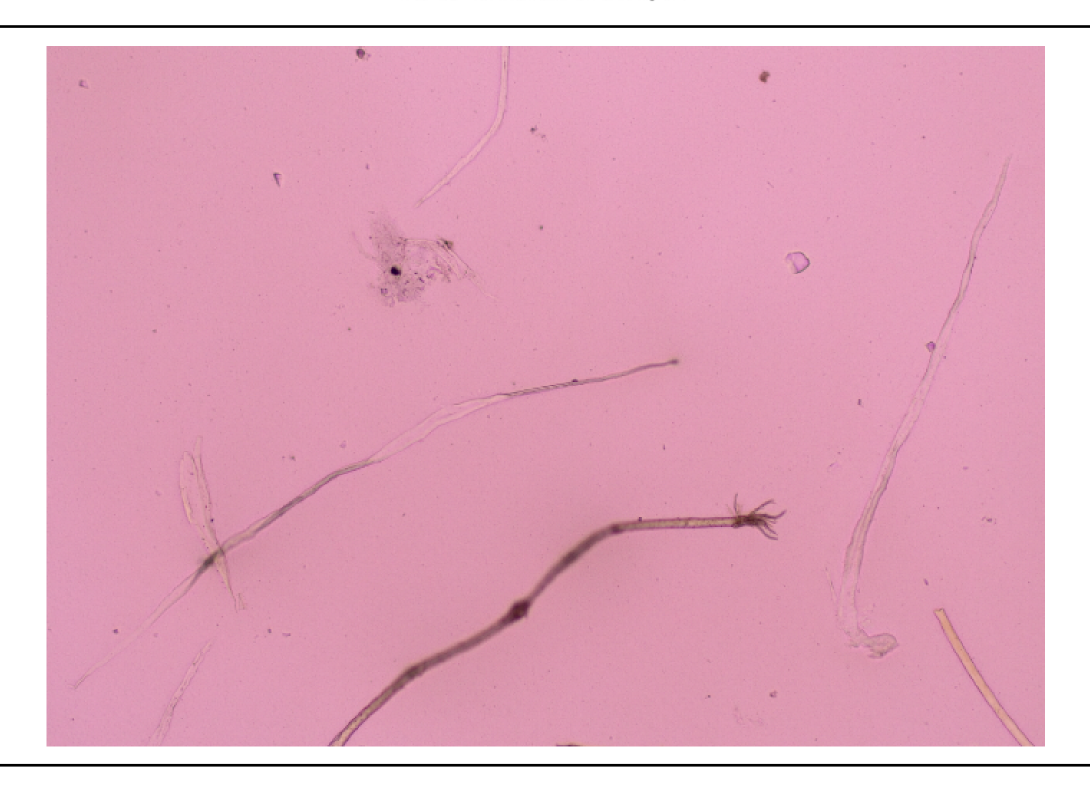
OBJECTS TYPE 4
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band



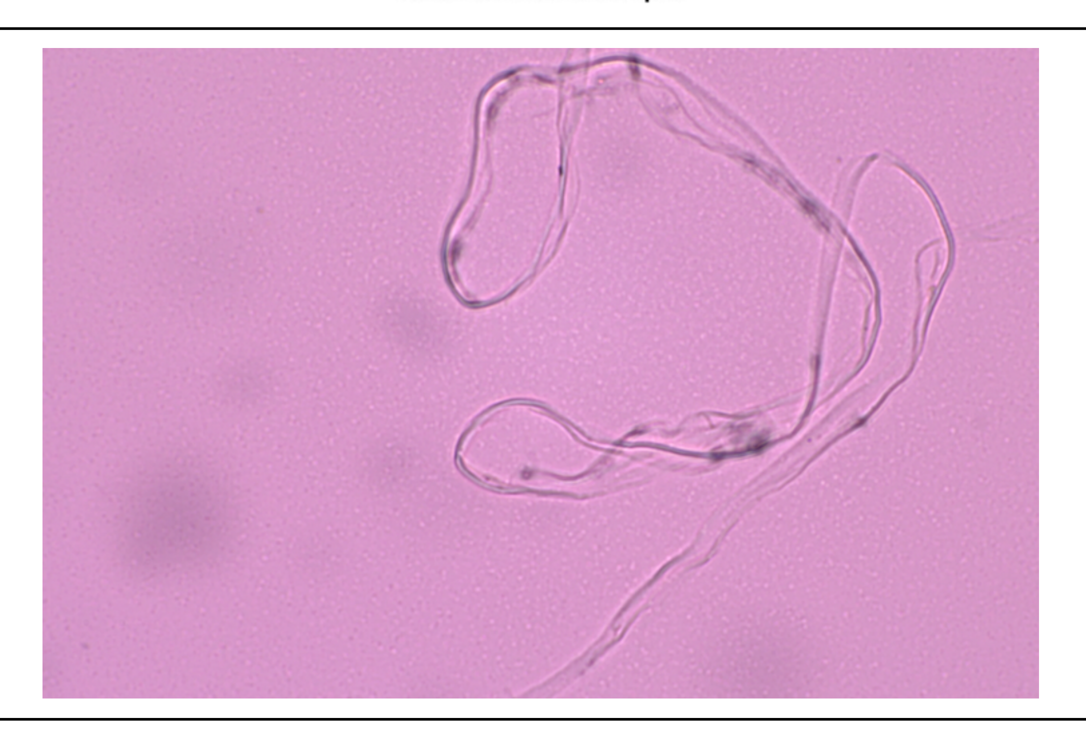
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band



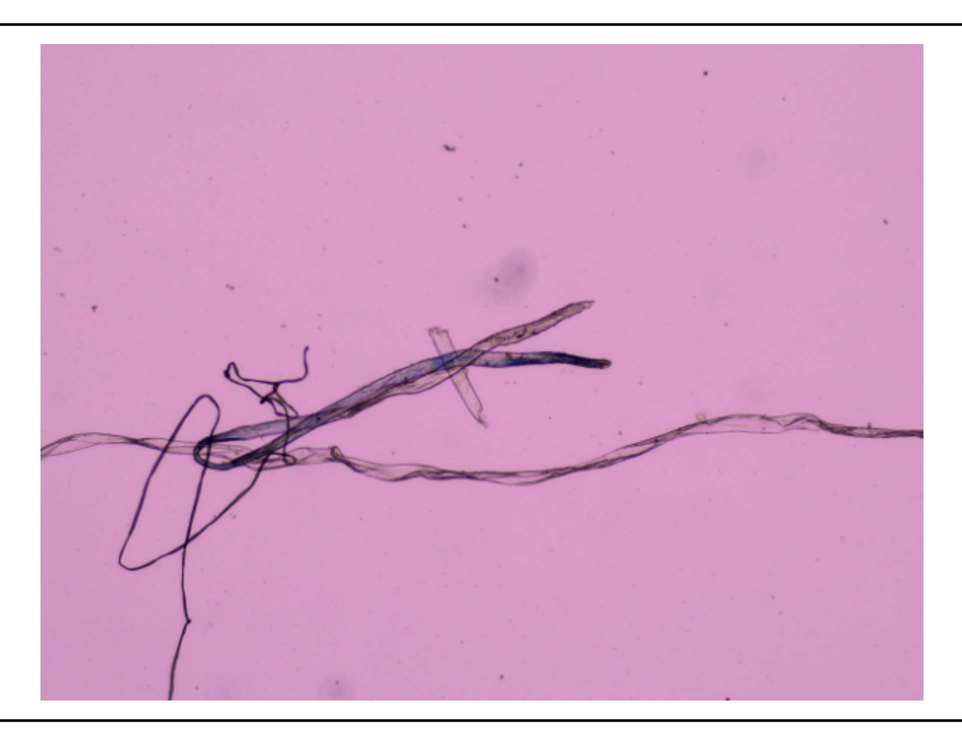
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 JOR band



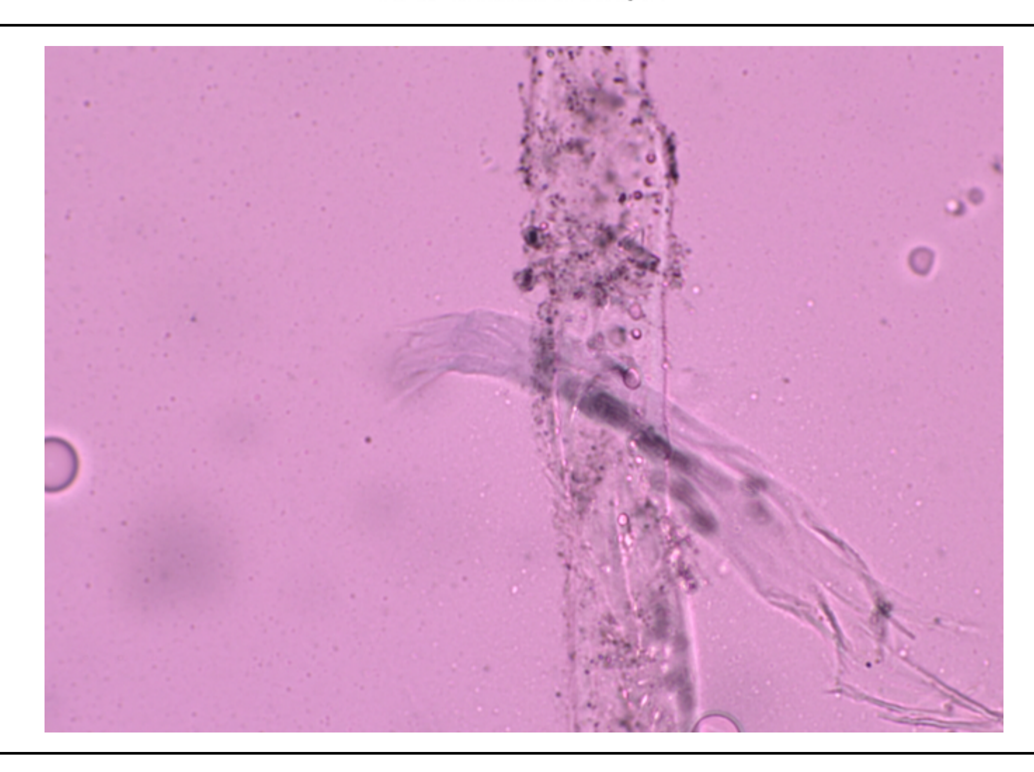
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - ASTRAZENECA



OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - MODERNA



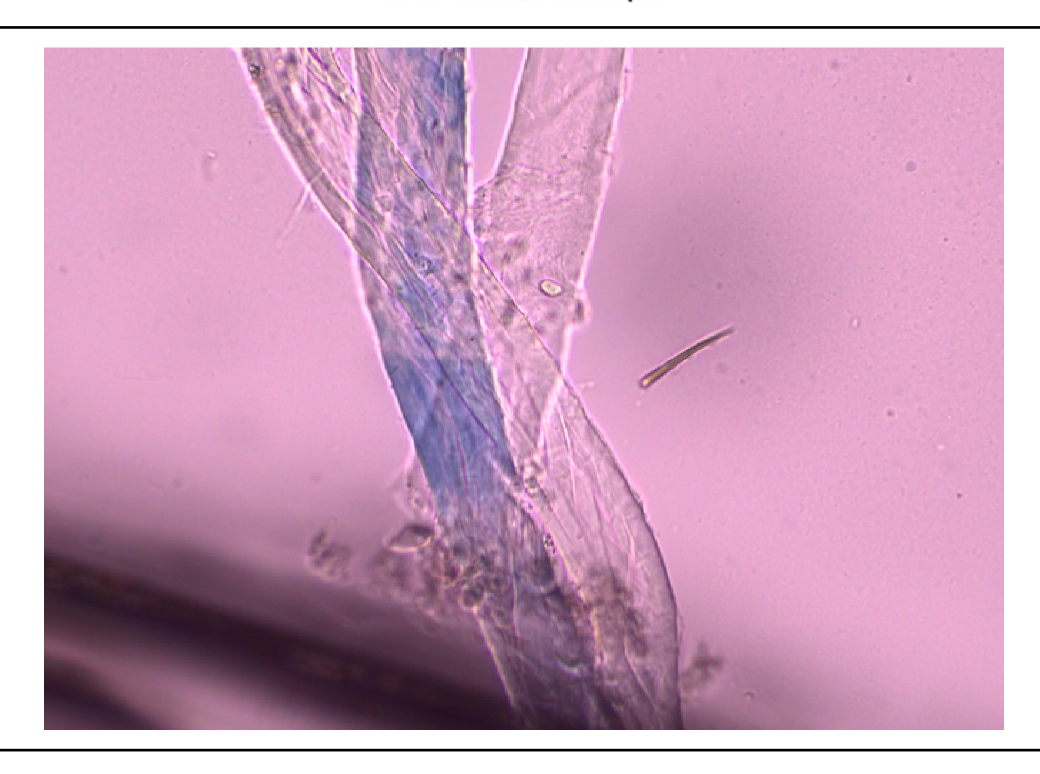
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - MODERNA



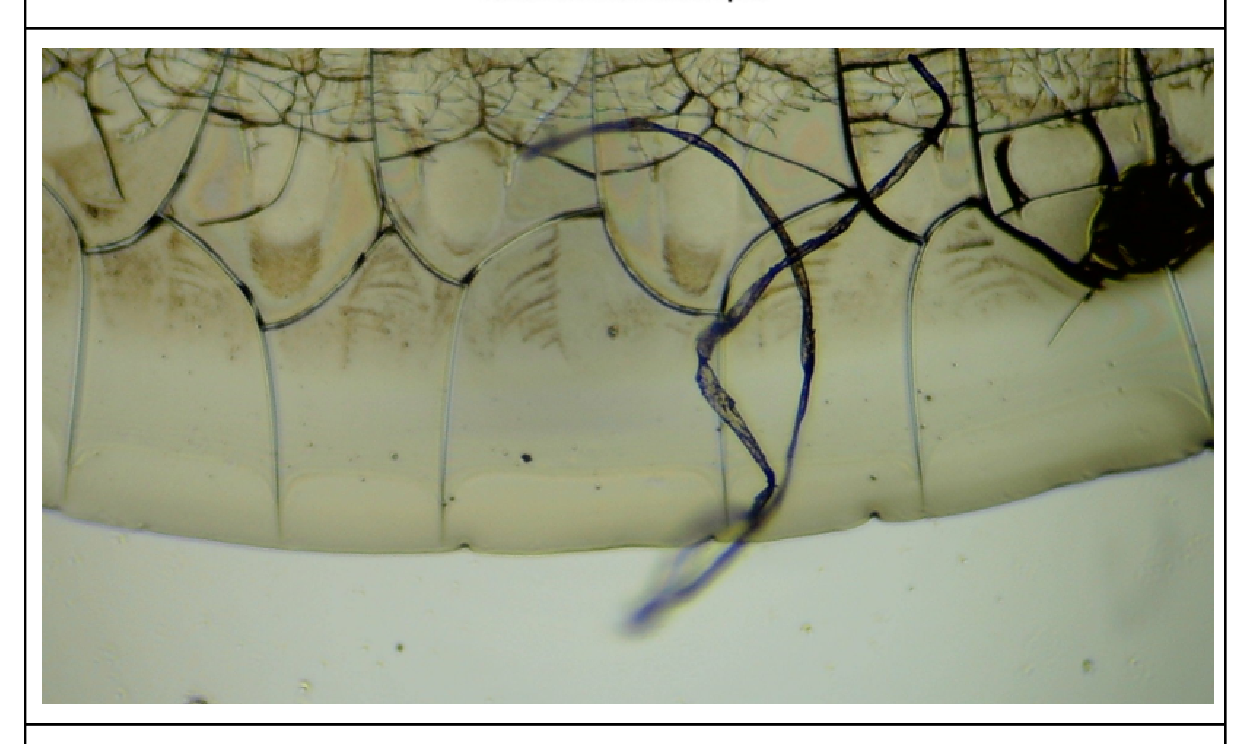
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - MODERNA



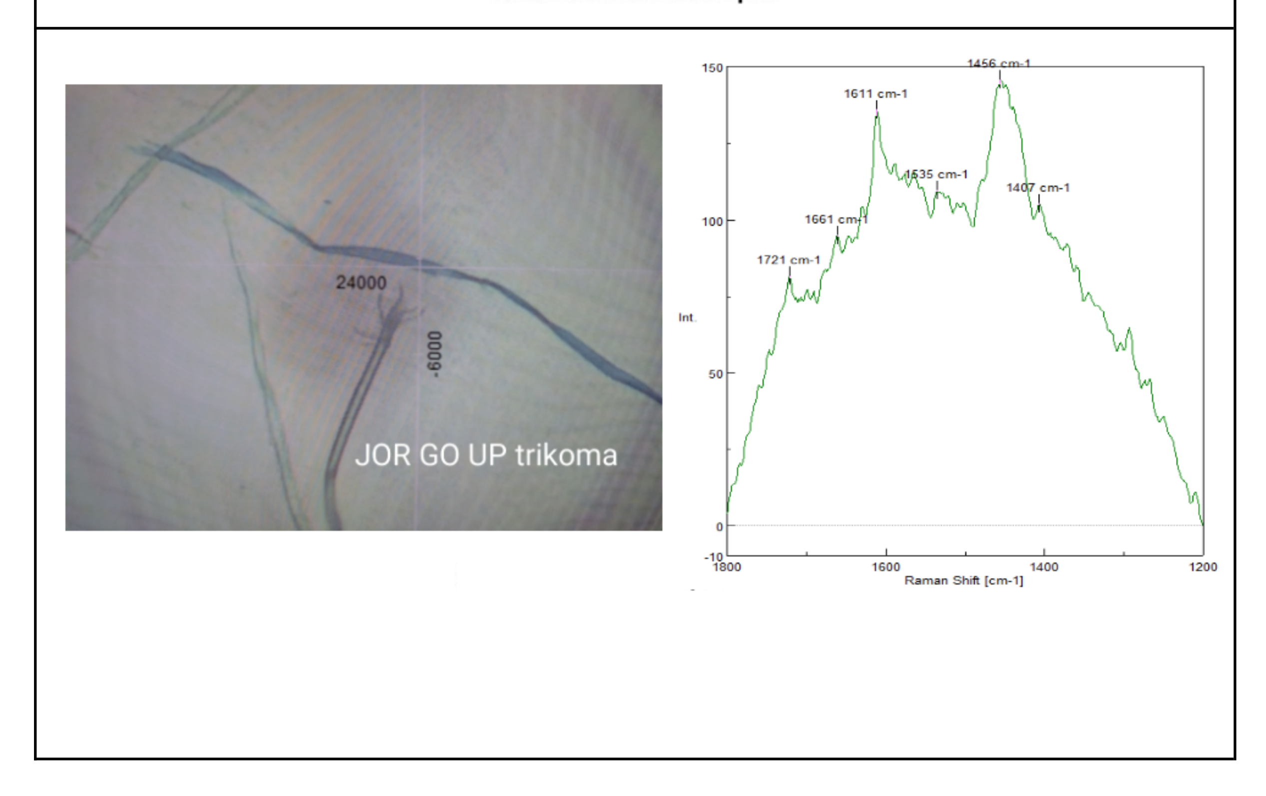
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - MODERNA



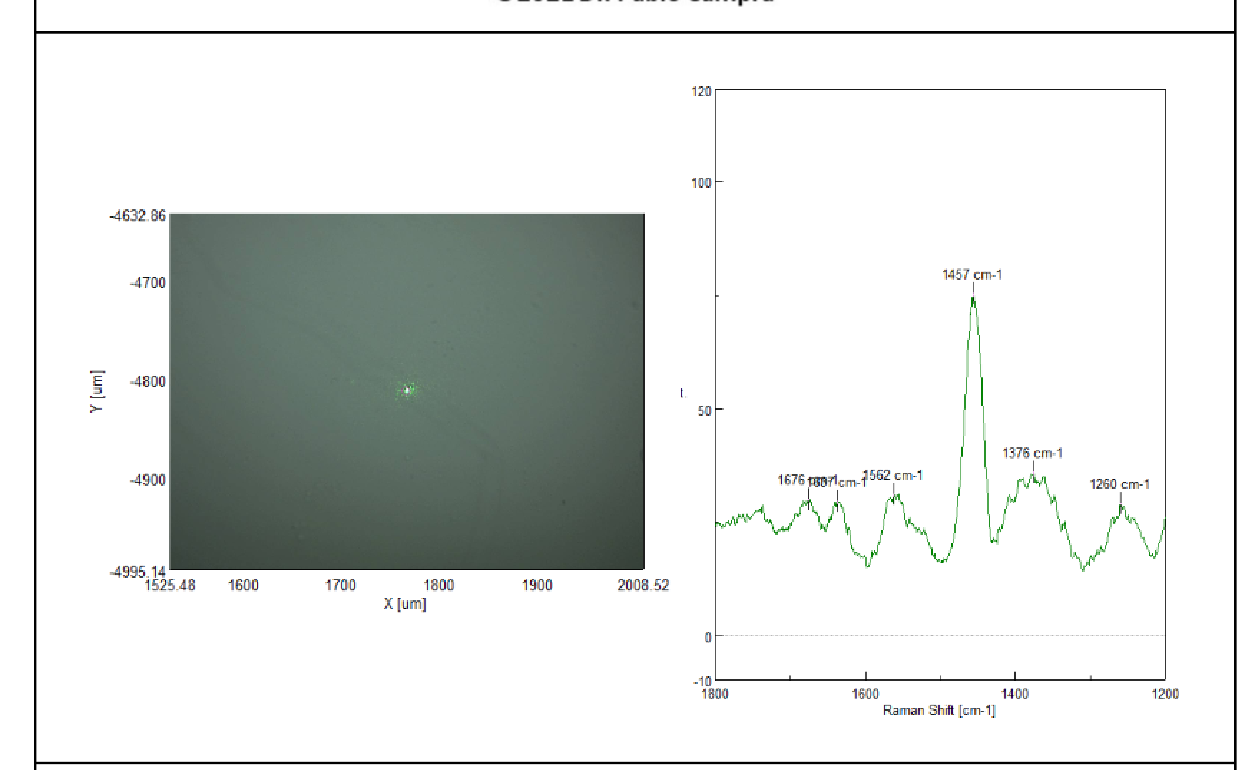
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - JANSSEN



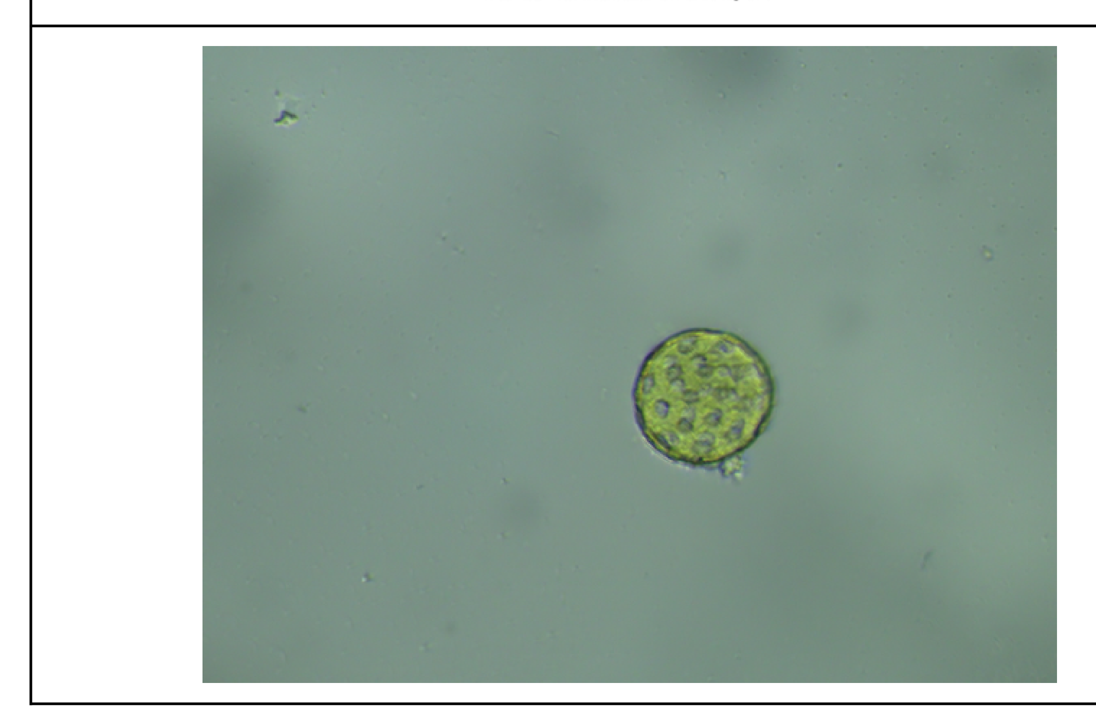
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER2 (JOR)



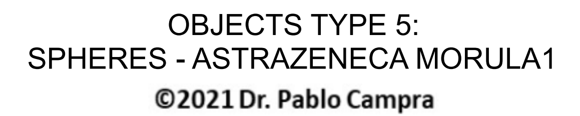
OBJECTS TYPE 4:
FIBERS AND BANDS - PFIZER3 (ROS)

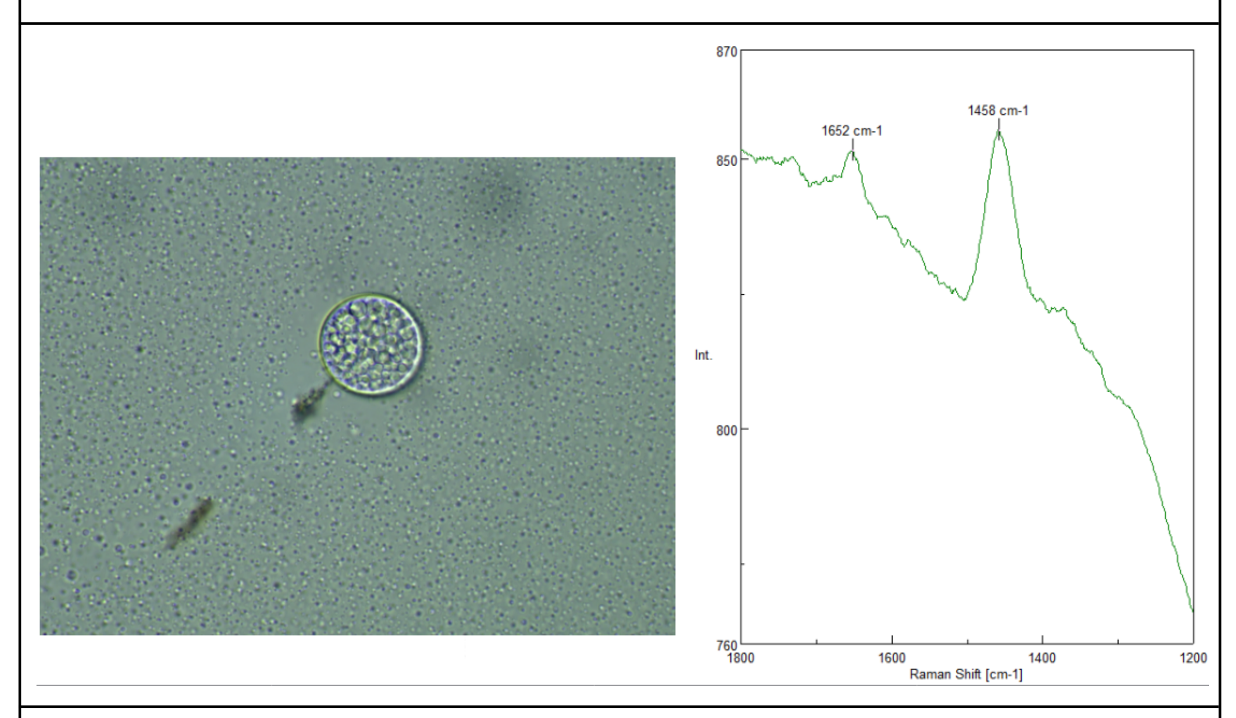


OBJECTS TYPE 5:
SPHERES - PFIZER

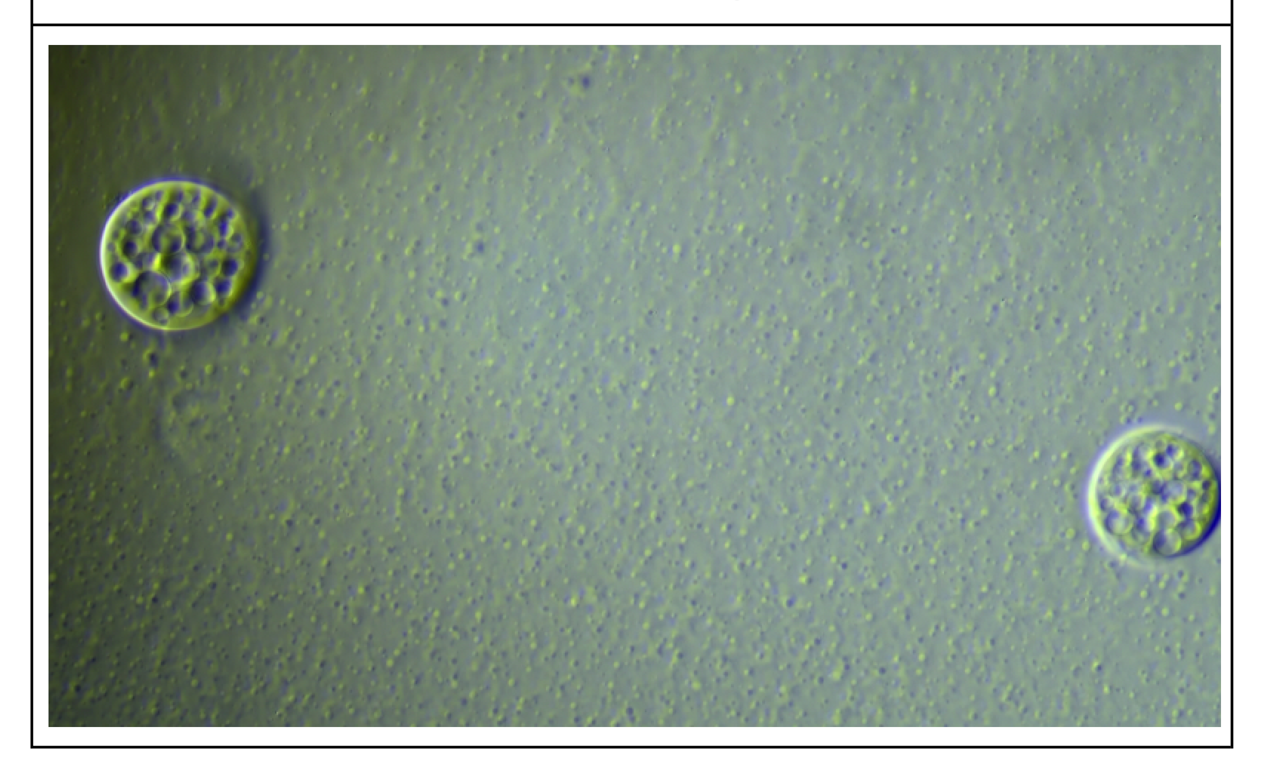


OBJECTS TYPE 5:
SPHERES - ASTRAZENECA MORULA1

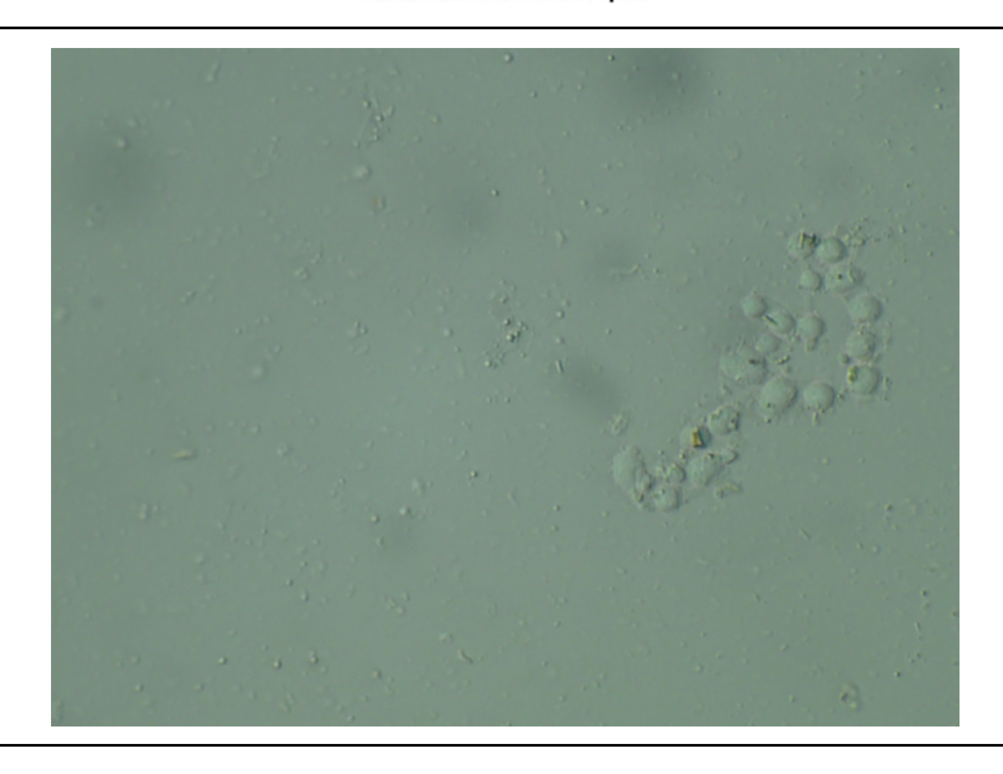




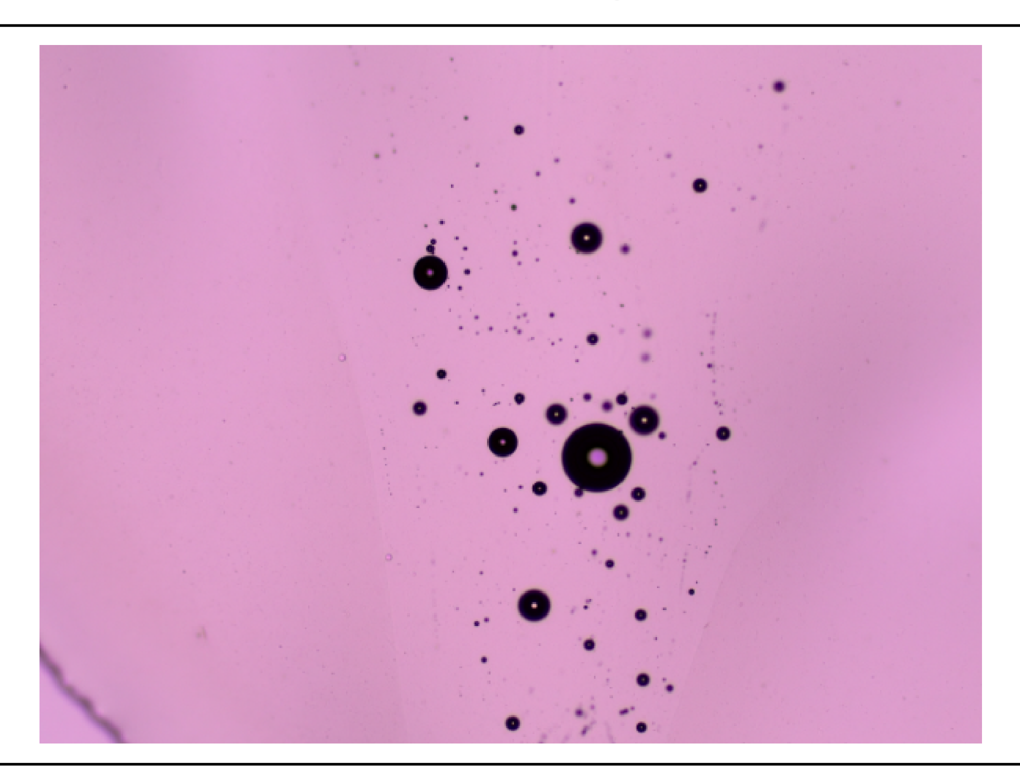
OBJECTS TYPE 5:
SPHERES - ASTRAZENECA



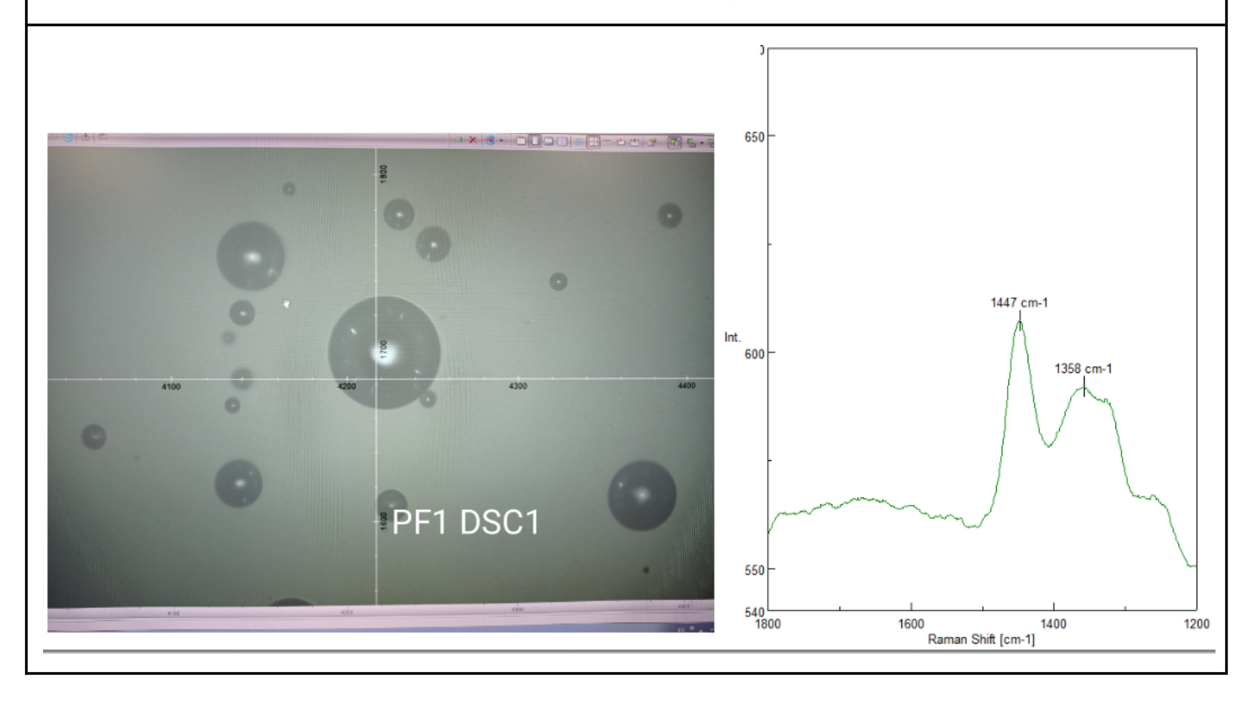
OBJECTS TYPE 5: SPHERES - ASTRAZENECA **©2021 Dr. Pablo Campra**

OBJECTS TYPE 5: SPHERES - PFIZER **©2021 Dr. Pablo Campra**


OBJECTS TYPE 6:
DISCS (after drying) - JANSSEN - DSC1

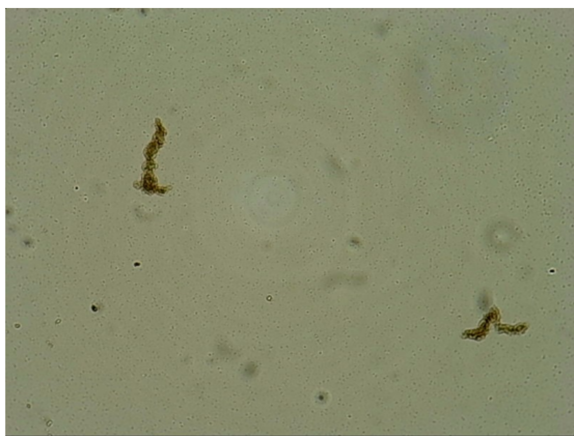


OBJECTS TYPE 6:
DISCS (after drying) - PFIZER 2

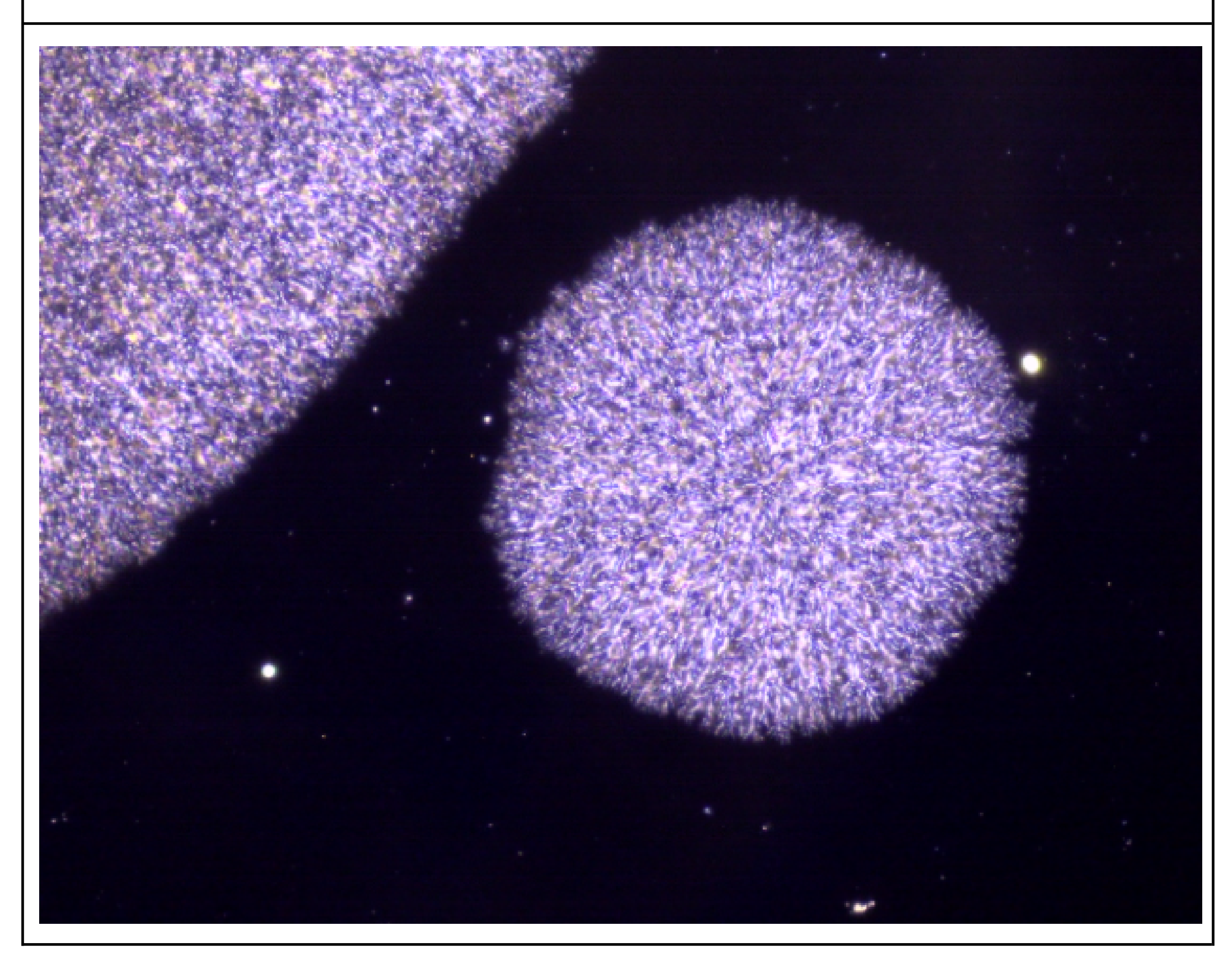


OBJECTS TYPE 7:
BROWN SPOTTED LUMPS - ASTRAZENECA

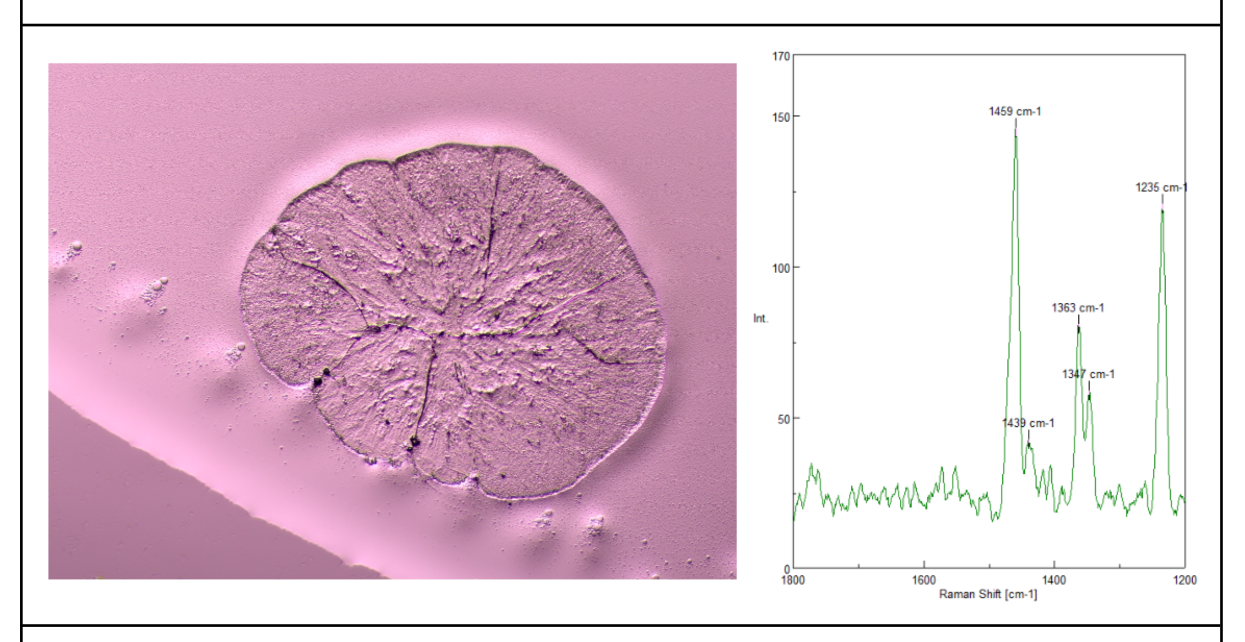




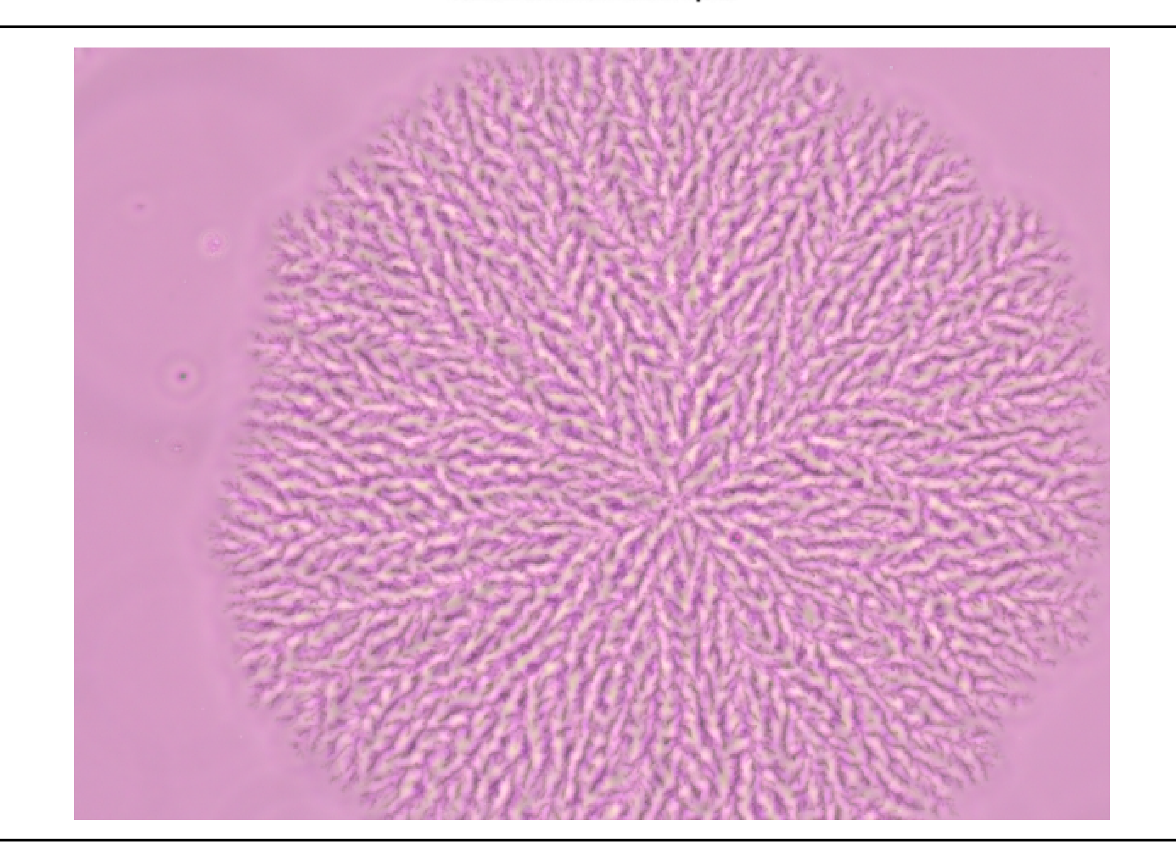
OBJECTS TYPE 8:
CHAMP-LIKE OBJECTS (after drying) - ASTRAZENECA



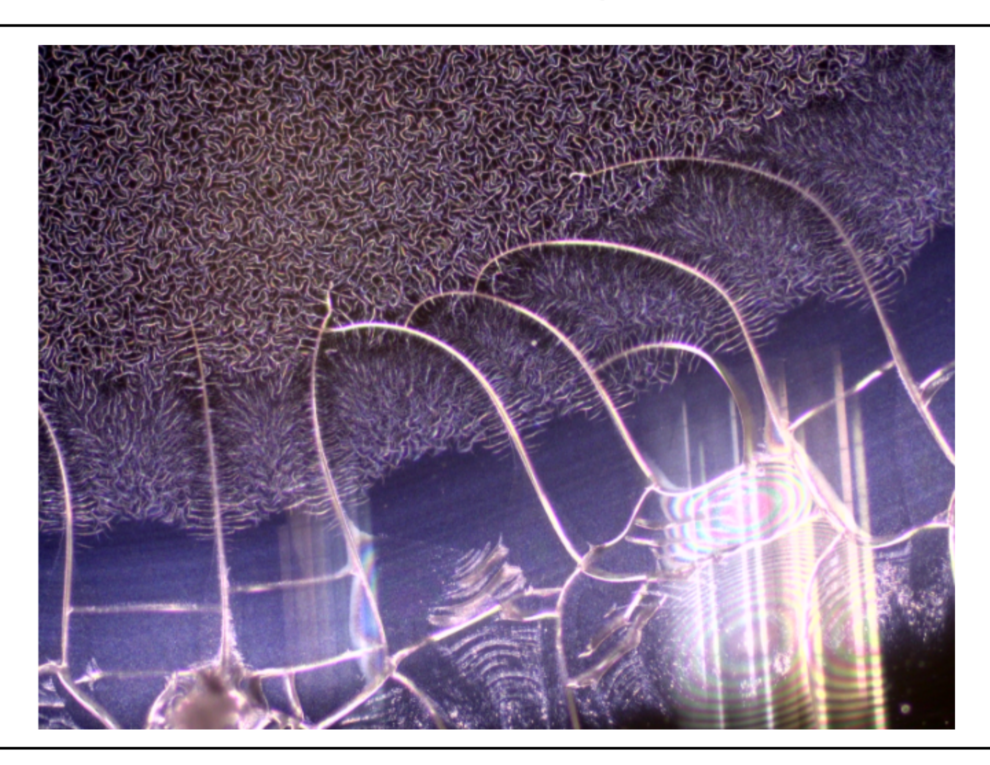
OBJECTS TYPE 8:
CHAMP-LIKE OBJECTS (after drying) - ASTRAZENECA
©2021 Dr. Pablo Campra



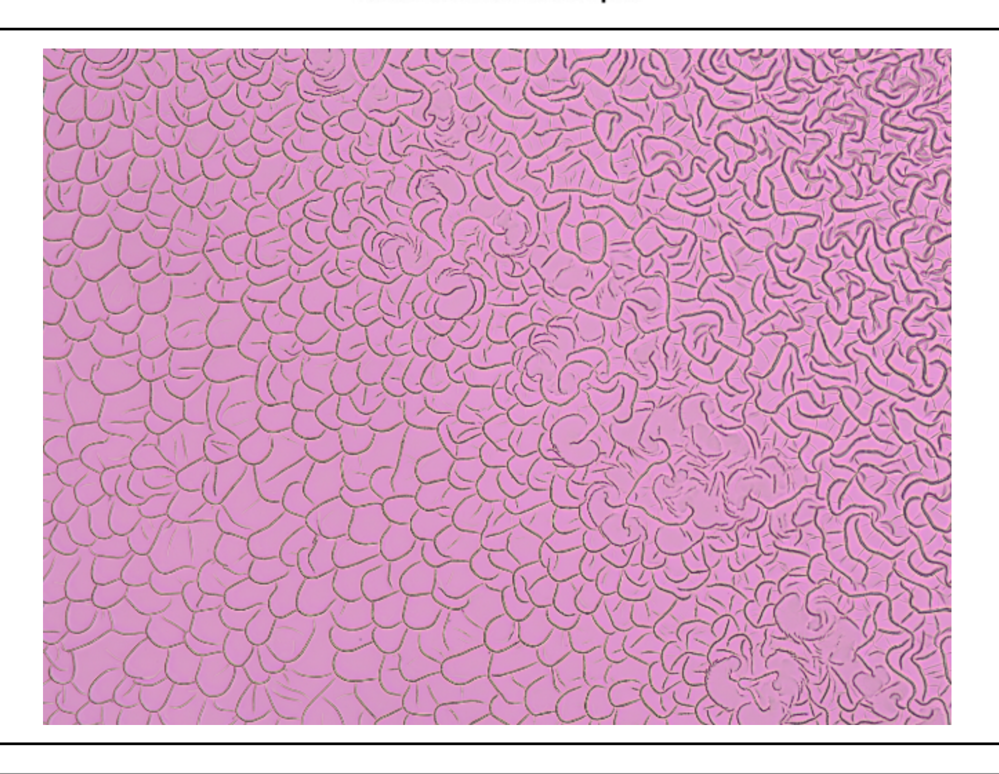
OBJECTS TYPE 8:
CHAMP-LIKE OBJECTS (after drying) - ASTRAZENECA
©2021 Dr. Pablo Campra



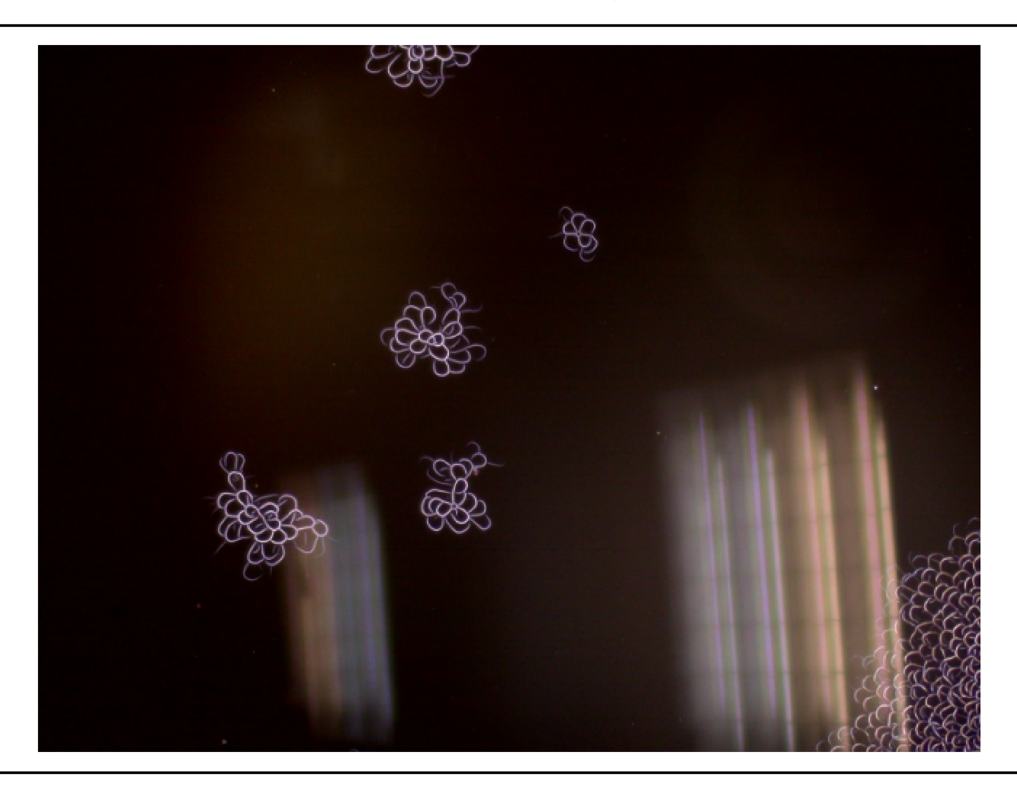
OBJECTS TYPE 9:
NOODLES (after drying) - JANSSEN



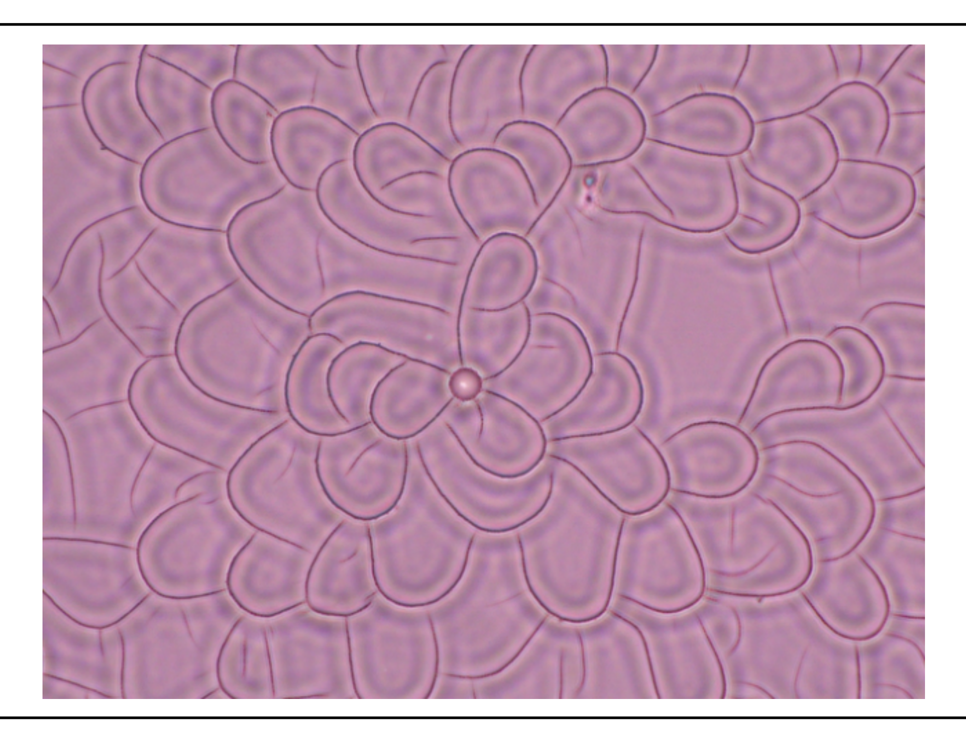
OBJECTS TYPE 9:
NOODLES (after drying) - JANSSEN



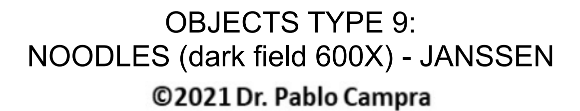
OBJECTS TYPE 9:
NOODLES (while drying) - JANSSEN

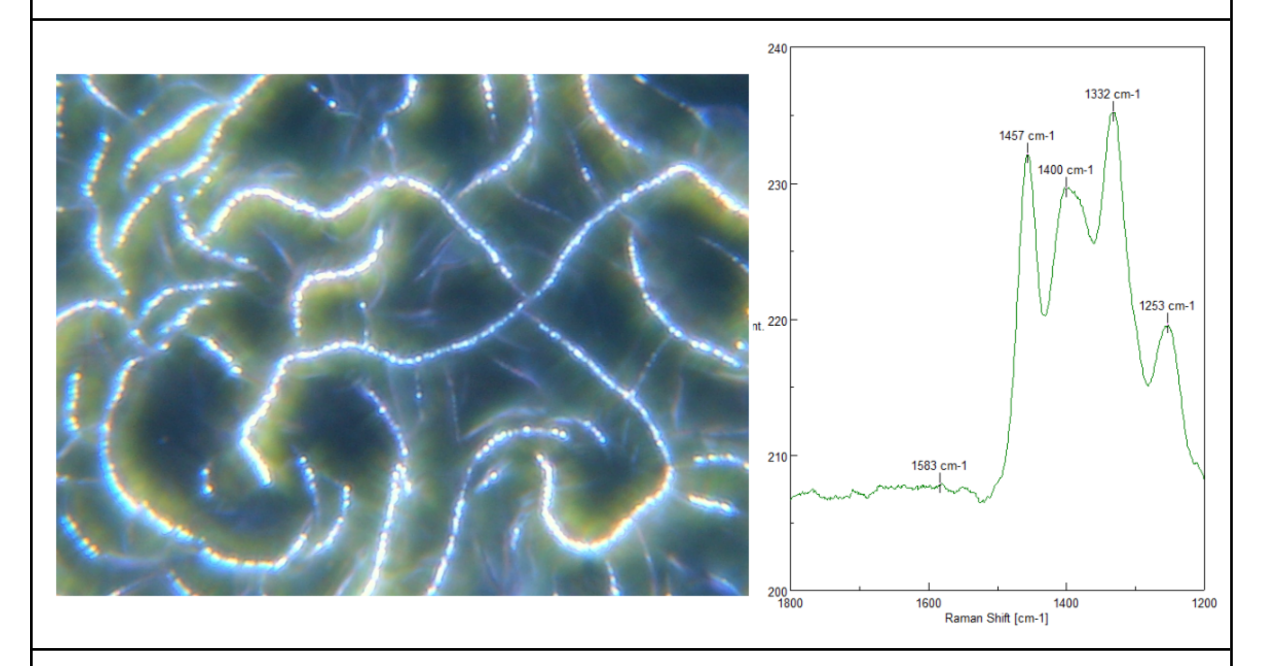


OBJECTS TYPE 9:
NOODLES ((after drying) - JANSSEN



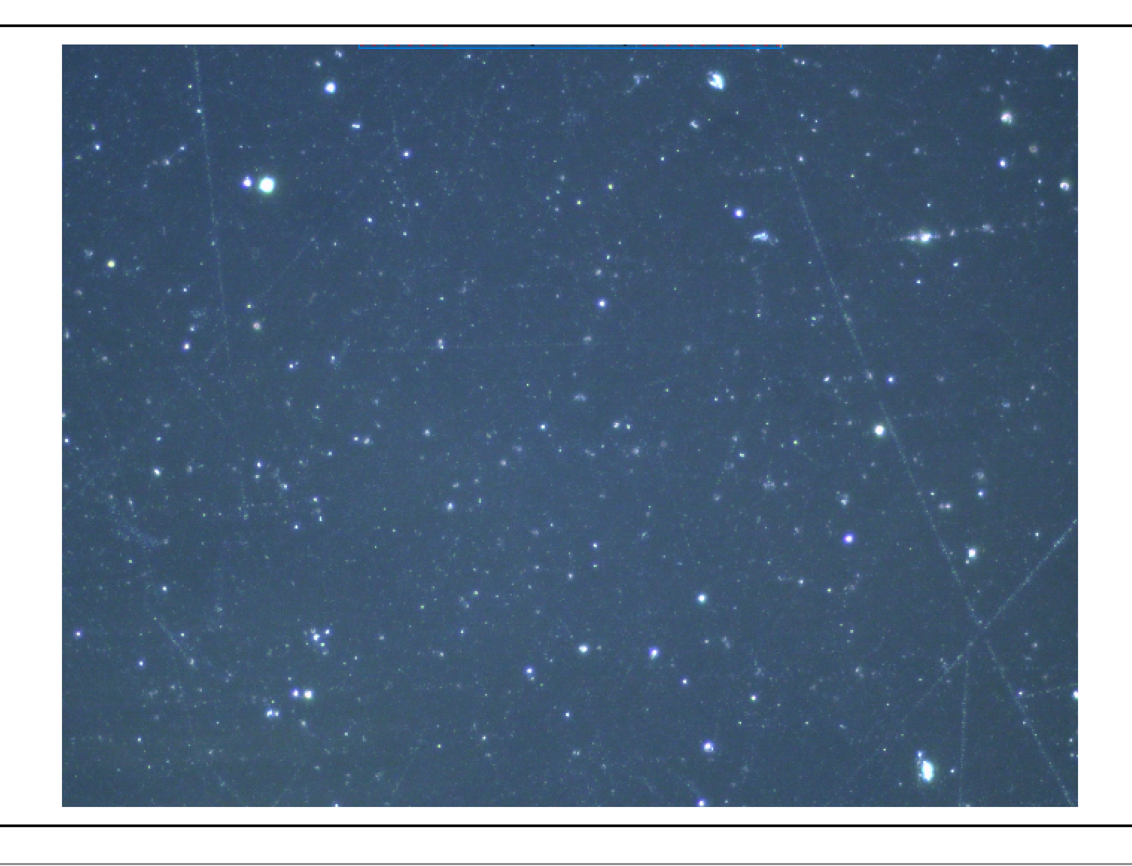
OBJECTS TYPE 9:
NOODLES (dark field 600X) - JANSSEN



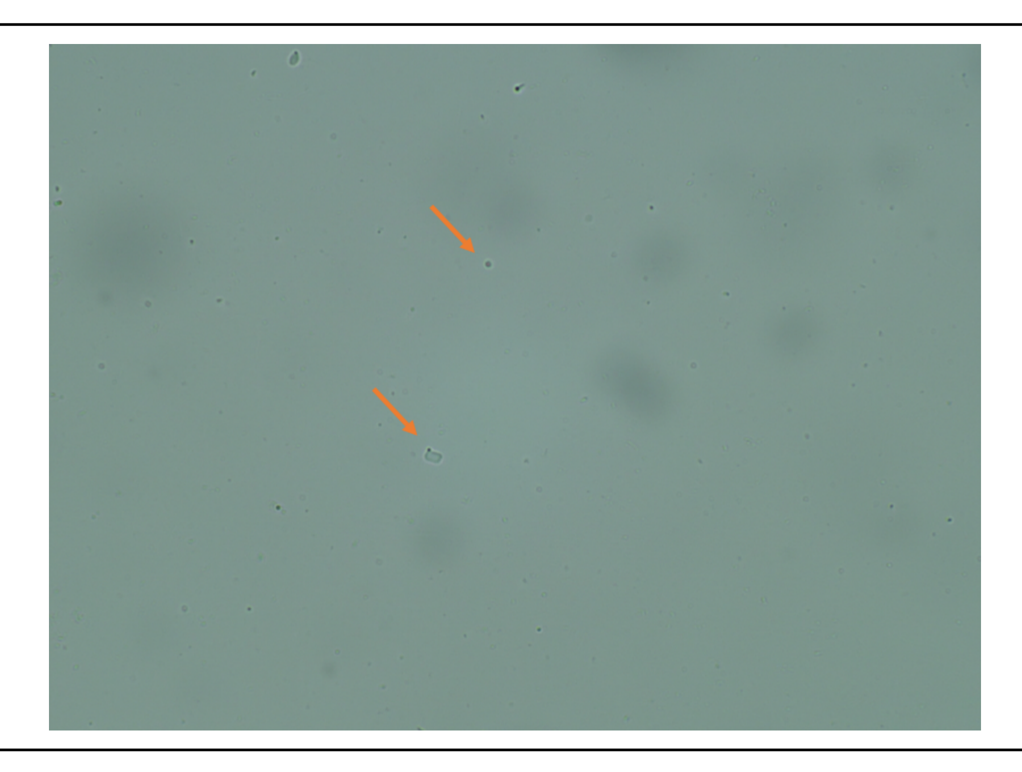


OBJECTS TYPE 9:
MICROBIOTA (with active non-brownian movement) - PFIZER RD1, 600X, dark field

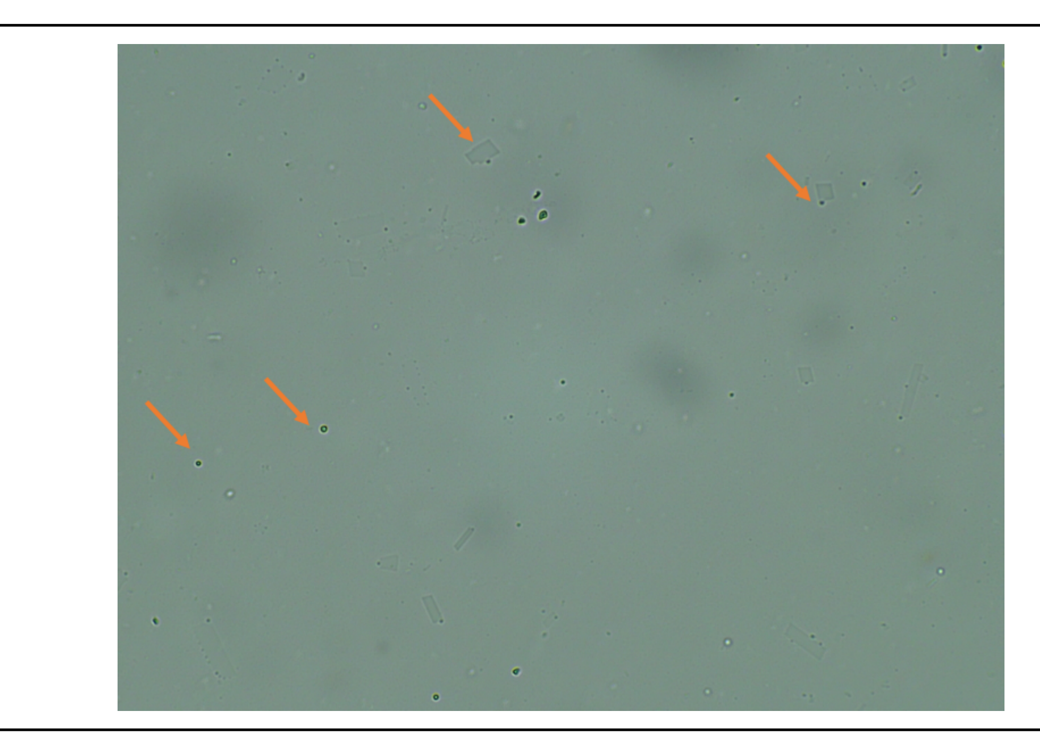
©2021 Dr. Pablo Campra



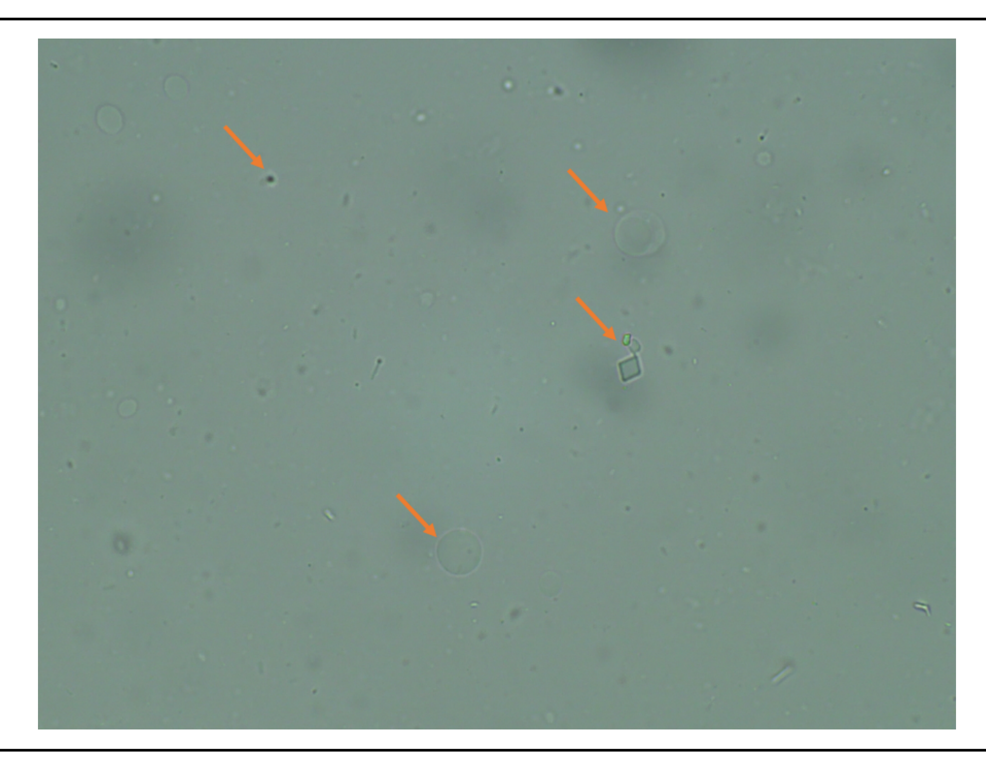
OBJECTS TYPE 9:
MICROBIOTA (with active non-brownian movement) - PFIZER RD1, 600X
©2021 Dr. Pablo Campra



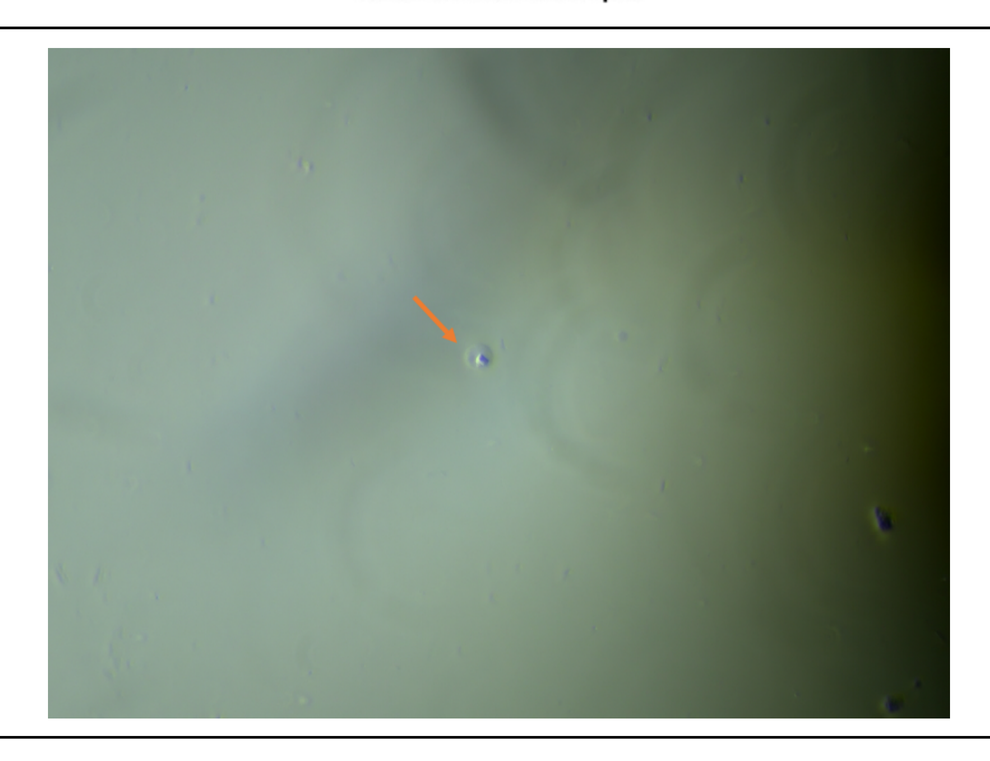
OBJECTS TYPE 9:
MICROBIOTA (with active non-brownian movement) - PFIZER RD1, 600X
©2021 Dr. Pablo Campra



OBJECTS TYPE 9:
MICROBIOTA (with active non-brownian movement) - PFIZER RD1, 600X



OBJECTS TYPE 9:
MICROBIOTA (with active non-brownian movement) - PFIZER RD1, 600X



Español (original)	Francés	English
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translato
7) Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid	**6) Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid**	**6) Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid**
Por voluntad del Autor, este documento será hecho público el día 2 de noviembre de 2021, "OMNIUM FIDELIUM DEFUNCTORUM"	**Par la volonté de l'Auteur, ce document sera rendu public le 2 novembre 2021, "OMNIUM FIDELIUM DEFUNCTORUM".**	**By will of the Author, this document will be made public on 2 November 2021, "OMNIUM FIDELIUM DEFUNCTORUM".**
https://www.researchgate.net/publication/355684360_Deteccion_de_grafeno_en_vacunas_COVID19_por_espectroscopia_Micro-RAMAN [28]		
DETECCIÓN DE GRAFENO EN VACUNAS COVID19 **POR ESPECTROSCOPÍA MICRO-RAMAN**  **INFORME TÉCNICO** Almería, España, 2 de noviembre de 2021		
RESUMEN	**RÉSUMÉ**	**SUMMARY**
El objetivo del siguiente trabajo ha sido realizar un muestreo de señales espectrales de vibración RAMAN que, asociadas a imágenes de microscopía óptica acoplada a los	Le but du travail suivant a été d'échantillonner les signaux spectraux vibrationnels RAMAN associés aux images de microscopie optique couplées aux spectres pour	The aim of the following work has been to sample RAMAN vibrational spectral signals associated with optical microscopy images coupled to the spectra to determine the presence of

[28] CAMPRA, Madrid: "Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN"; Almería, 02 de noviembre de 2021. https://drive.google.com/file/d/1hQDmyOu-oKHLoWBtoOkr0YwJPhPYy9no/view?usp=sharing

espectros, permita determinar la presencia de derivados de grafeno en muestras de vacunas COVID19 comercializadas bajo cuatro marcas diferentes.	déterminer la présence de dérivés de graphène dans des échantillons de vaccins COVID19 commercialisés sous quatre marques différentes.	graphene derivatives in samples of COVID19 vaccines marketed under four different brand names.
Se han analizado más de 110 objetos visibles al microscopio óptico con aparienci a compatible con estructuras de grafeno, de los cuales se seleccionado para el presente informe un total de 28 objetos por su compatibilidad con la presencia de grafeno o derivados en las muestras, tiendo en cuenta la correspondencia entre sus imágenes y señales espectrales con los obtenidos de una muestra patrón y de la literatura científica.	Plus de 110 objets vus au microscope optique avec une apparence compatible avec des structures de graphène ont été analysés, dont un total de 28 objets ont été sélectionnés pour ce rapport en raison de leur compatibilité avec la présence de graphène ou de dérivés dans les échantillons, en tenant compte de la correspondance entre leurs images et signaux spectraux avec ceux obtenus à partir d'un échantillon standard et de la littérature scientifique.	More than 110 objects viewed under the optical microscope with an appearance compatible with graphene structures have been analysed, of which a total of 28 objects have been selected for this report because of their compatibility with the presence of graphene or derivatives in the samples, taking into account the correspondence between their images and spectral signals with those obtained from a standard sample and from the scientific literature.
De estos 28 objetos, en 8 de ellos la identidad del material con óxido de grafeno es concluyente por la elevada correlación espectral con el patrón.	Sur ces 28 objets, dans 8 d'entre eux, l'identité du matériau oxyde de graphène est concluante en raison de la forte corrélation spectrale avec le motif.	Of these 28 objects, in 8 of them the identity of the graphene oxide material is conclusive because of the high spectral correlation with the pattern.
Los restantes 20 objetos presentan una compatibilidad muy elevada con estructuras de grafeno, teniendo en cuenta conjuntamente tanto sus espectros como su imagen óptica.	Les 20 objets restants montrent une très grande compatibilité avec les structures en graphène, en considérant à la fois leurs spectres et leur image optique.	The remaining 20 objects show a very high compatibility with graphene structures, considering both their spectra and their optical image together.
La investigación continúa abierta y se pone a disposición de la comunidad científica para su discusión y replicación y optimización.	La recherche reste ouverte et est mise à la disposition de la communauté scientifique pour discussion, reproduction et optimisation.	The research remains open and is made available to the scientific community for discussion and replication and optimisation.
DESCARGO DE RESPONSABILIDAD	**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ**	**DISCLAIMER**

La presente investigación ha sido realizada exclusivamente por el Dr. Pablo Campra, sin ningún tipo de retribución por parte de entidad privada o pública alguna, ni implicación o conformidad a sus resultados y conclusiones por parte de la institución donde está afiliado.	Cette recherche a été réalisée exclusivement par le Dr. Pablo Campra, sans aucun type de rémunération d'une entité privée ou publique, ni aucune implication ou conformité à ses résultats et conclusions de la part de l'institution à laquelle il est affilié.	This research has been carried out exclusively by Dr. Pablo Campra, without any type of remuneration from any private or public entity, nor any implication or conformity to its results and conclusions on the part of the institution where he is affiliated.
La caracterización de los objetos relacionados corresponde en exclusiva a las muestras analizadas. No es posible sin un muestreo significativo conocer si estos resultados son generalizables a otras muestras de similares marcas comerciales.	La caractérisation des objets liés correspond exclusivement aux échantillons analysés. Il n'est pas possible, sans un échantillonnage significatif, de savoir si ces résultats sont généralisables à d'autres échantillons de marques similaires.	The characterisation of the related objects corresponds exclusively to the samples analysed. It is not possible without significant sampling to know whether these results are generalisable to other samples of similar trademarks.
El Dr. Pablo Campra sólo se responsabiliza de las afirmaciones redactadas en este archivo firmado electrónicamente, no siendo responsable de las opiniones o conclusiones que del mismo pudieran extraerse en su divulgación en medios y redes sociales no expresadas en el presente documento, cuya versión original autentificada y firmada electrónicamente puede consultarse en la plataforma Researchgate:	Le Dr Pablo Campra n'est responsable que des déclarations faites dans ce dossier signé électroniquement, et n'est pas responsable des opinions ou conclusions qui peuvent en être tirées lors de sa diffusion dans les médias et les réseaux sociaux non exprimées dans ce document, dont la version originale authentifiée et signée électroniquement peut être consultée sur la plateforme Researchgate :	Dr. Pablo Campra is only responsible for the statements made in this electronically signed file, and is not responsible for the opinions or conclusions that may be drawn from it in its dissemination in the media and social networks not expressed in this document, the original authenticated and electronically signed version of which can be consulted on the Researchgate platform:
https://www.researchgate.net/publication/355684360_Deteccion_de_grafeno_en_va		
1. METODOLOGÍA ANALÍTICA	**1. MÉTHODOLOGIE ANALYTIQUE**	**1. ANALYTICAL METHODOLOGY**
1.1 . Fundamento de la técnica micro -Raman	**1.1 . Les bases de la technique micro-Raman**	**1.1 . Basis of the micro-Raman technique**
Debido a las características de la muestra y en particular	En raison des caractéristiques de	Due to the characteristics of the sample and in particular

a la dispersión de objetos con apariencia grafénica de tamaño micrométrico en una matriz compleja de composición indeterminada, la aplicación directa de métodos espectroscópicos no permite caracterizar los objetos problema sin una previa localización o fraccionamiento de la muestra original. Por ello se seleccionó la microscopía acoplada a espectroscopía RAMAN (micro -RAMAN) como técnica eficaz para una prospección exhaustiva de los objetos micrométricos visibles al microscopio óptico.	l'échantillon, et notamment de la dispersion d'objets de type graphène de taille micrométrique dans une matrice complexe de composition indéterminée, l'application directe de méthodes spectroscopiques ne permet pas de caractériser les objets problématiques sans localisation ou fractionnement préalable de l'échantillon original. Par conséquent, la microscopie couplée à la spectroscopie RAMAN (micro-RAMAN) a été choisie comme technique efficace pour une étude complète des objets micrométriques visibles au microscope optique.	the dispersion of micrometre-sized graphene-like objects in a complex matrix of indeterminate composition, the direct application of spectroscopic methods does not allow the characterisation of the problem objects without prior localisation or fractionation of the original sample. Therefore, microscopy coupled to RAMAN spectroscopy (micro-RAMAN) was selected as an effective technique for a comprehensive survey of the micrometric objects visible under the optical microscope.
La espectroscopia de infrarrojo RAMAN es una técnica rápida, no destructiva, que permite la verificación de la estructura del material mediante la identificación de modos vibracionales y fonones generados tras la excitación con láser monocromático, generando dispersión inelástica que se manifiesta en picos de emisión infrarroja característicos de la estructura reticular del grafeno y derivados. La microscopía óptica acoplada permite enfocar el láser de excitación a objetos concretos y puntos localizados en los objetos y reforzar el grado de confianza en la identificación de la naturaleza del material, y complementariamente obtener información de	La spectroscopie infrarouge RAMAN est une technique rapide et non destructive qui permet de vérifier la structure du matériau par l'identification des modes vibrationnels et des phonons générés après excitation par des lasers monochromatiques, générant une diffusion inélastique qui se manifeste par des pics d'émission infrarouge caractéristiques de la structure du réseau du graphène et de ses dérivés. La microscopie optique couplée permet de focaliser le laser d'excitation sur des objets spécifiques et des points localisés sur les objets et de renforcer le degré de confiance dans l'identification de la nature du matériau, et de façon complémentaire d'obtenir des informations sur	RAMAN infrared spectroscopy is a fast, non-destructive technique that allows the verification of the structure of the material through the identification of vibrational modes and phonons generated after excitation with monochromatic lasers, generating inelastic scattering that manifests itself in infrared emission peaks characteristic of the lattice structure of graphene and derivatives. Coupled optical microscopy makes it possible to focus the excitation laser on specific objects and localised points on the objects and to reinforce the degree of confidence in the identification of the nature of the material, and complementarily to obtain information on thickness,

grosor, defectos, conductividad térmica y geometría de borde de las mallas cristalinas de grafeno .	l'épaisseur, les défauts, la conductivité thermique et la géométrie des bords des réseaux de graphène cristallin.	defects, thermal conductivity and edge geometry of the crystalline graphene lattices.
Modos vibracionales RAMAN de grupos funcionales frecuentes	**Modes vibrationnels RAMAN de groupes fonctionnels fréquents**	**RAMAN vibrational modes of frequently occurring functional groups**

O-P-O 813 cm^{-1}

C-C 800 (600-1300) cm^{-1}

C-O-C 800-970 cm^{-1} Raman media

C-(NO2) 1340-1380 cm^{-1} Raman fuerte; 1530-1590 cm^{-1} (asimétrica) Raman medio

C=C vibraciones en anillos aromáticos (ej Grafeno, grafito) (Otto, 1984)

1580-1600 cm^{-1} : Señal Raman fuerte

1450, 1500 cm^{-1} : señal Raman media

-CH2- 1465 cm^{-1} doblamiento en plano H-C-H (*scissoring*)

C=N 1610-1680 cm^{-1} (bases nitrogenadas)

C=0 carbonilo 1640, 1680-1820 cm^{-1}

C-H 3000 cm^{-1}

O-H 3100-3650 cm^{-1}

1.2. Equipo para espectroscopía micro - Raman	**1.2. Equipement pour la spectroscopie micro-Raman**	**1.2. Equipment for micro-Raman spectroscopy**



ESPECTROMETRO LASER RAMAN JASCO NRS -5100	SPECTROMÈTRE RAMAN LASER JASCO NRS -5100	LASER RAMAN SPECTROMETER JASCO NRS -5100
MICROSCOPIO Raman confocal con espectrógrafo, incluye: -variedad de aumentos y distancias de trabajo de x5 a x100 -hasta 8 láseres que van desde el UV hasta el NIR -SRI (imagen de resolución espacial) para ver simultáneamente la imagen de muestra y el punto láser. -DSF (Filtración espacial dual) que optimiza el enfoque confocal de la imagen producida por la lente del objetivo para reducir la aberración y mejorar la resolución espacial y reducir los efectos de la fluorescencia de la matriz. Los espectros fueron analizados con software SPECTRA MANAGER, versión 2. JASCO Corporation. Previamente se calibró el equipo con patrón de silicio a 520 cm - 1 .	MICROSCOPE confocal Raman avec spectrographe, comprenant : -variété de grossissements et de distances de travail de x5 à x100 -jusqu'à 8 lasers allant de l'UV au NIR -SRI (Spatially Resolved Imaging) pour une visualisation simultanée de l'image de l'échantillon et du spot laser. -DSF (Dual Spatial Filtering) qui optimise la focalisation confocale de l'image produite par l'objectif pour réduire les aberrations et améliorer la résolution spatiale et réduire les effets de fluorescence matricielle. Les spectres ont été analysés avec le logiciel SPECTRA MANAGER, version 2, JASCO Corporation. Au préalable, l'équipement a été calibré avec un standard de silicium à 520 cm - 1 .	Confocal Raman MICROSCOPE with spectrograph, including: -variety of magnifications and working distances from x5 to x100 -up to 8 lasers ranging from UV to NIR -SRI (Spatially Resolved Imaging) for simultaneous viewing of the sample image and the laser spot. -DSF (Dual Spatial Filtering) which optimises the confocal focusing of the image produced by the objective lens to reduce aberration and improve spatial resolution and reduce matrix fluorescence effects. The spectra were analysed with SPECTRA MANAGER software, version 2. JASCO Corporation. Beforehand, the equipment was calibrated with a silicon standard at 520 cm - 1 .
Parámetros de espectroscopía micro - RAMAN aplicados	**Paramètres de la spectroscopie micro-Raman appliquée**	**Applied micro-Raman spectroscopy parameters**

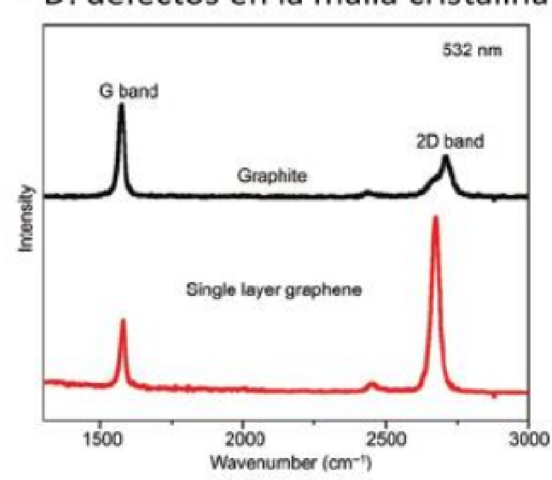
Data array type	Linear data array
Horizontal axis	Raman Shift [cm-1]
Vertical axis	Int.
Start	1200 cm-1
End	1800 cm-1
Data interval	1 cm-1
Data points	601
[Measurement Information]	
Model Name	NRS-5100
Exposure	30 sec
Accumulation	3
Center wavenumber	1470.59 cm-1
Z position	27041.5 µm

Binning Upper	143
Binning Lower	202
Valid Channel	1 - 1024
CCD	DV420_OE
Laser wavelength	532.09 nm
Monochromator	Single
Grating	1800 l/mm
Slit	100 x 1000 um
Aperture	d-4000 um
Notch filter	532.0 nm
Resolution	3.69 cm^{-1}, 0.96 cm^{-1}/pixel
Objective lens	MPLFLN 100 x
BS/DM	BS 30/70
1/2 plate	Not fitted
Polarization	Not fitted
Laser power	4.0 mW
Attenuator	Open
CCD temperature	-60.0 ºC
Shift	-3.00 cm^{-1}

1.3. Espectroscopía micro -Raman de grafito y grafeno	**1.3. spectroscopie Micro-Raman du graphite et du graphène**	**1.3. Micro-Raman spectroscopy of graphite and graphene**

BANDAS RAMAN CARACTERISTICAS DE GRAFITO, GRAFENO y DERIVADOS

- G y 2D: estructura cristalina del grafeno y grafito.
- D: defectos en la malla cristalina



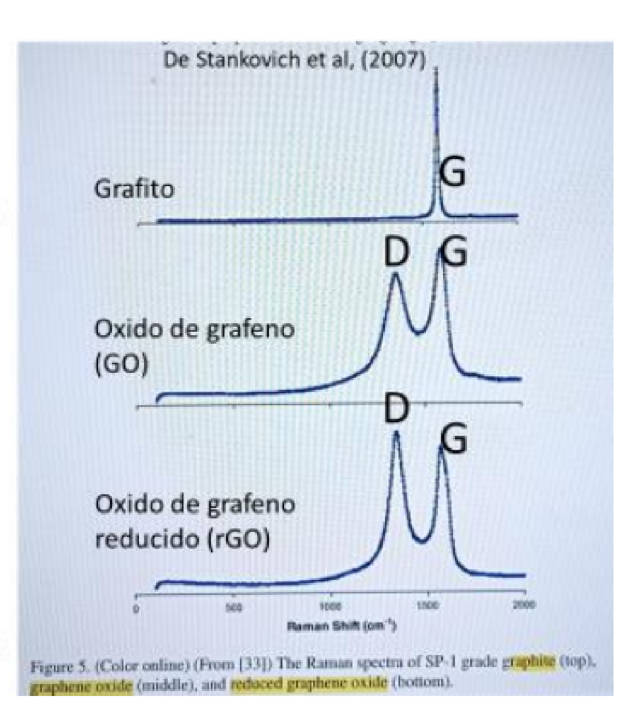


Figure 5. (Color online) (From [33]) The Raman spectra of SP-1 grade graphite (top), graphene oxide (middle), and reduced graphene oxide (bottom).

1. BANDAS DE ESTRUCTURA NANOCRISTALINA	1. BANDES DE STRUCTURE NANOCRISTALLINE	1. BANDS OF NANOCRYSTALLINE STRUCTURE
-Banda G (~1580 -1600 cm - 1): Indica una vibraci ó n permitida del fon ó n (vibraci ón elemental de la red) en el plano del anillo aromático (hibridación sp 2), característica de la estructura cristalina del grafito y grafeno. Presenta un desplazamiento al rojo o redshift (menor frecuencia en cm - 1), así como mayor intensidad con mayor número de capas. Al contrario, la mayor energía en grafeno dopado se manifiesta como blue shift (mayor frecuencia en cm - 1), a lo largo del rango 1580	**-Bande G (~1580 -1600 cm - 1)** : indique une vibration phononique autorisée (vibration de réseau élémentaire) dans le plan de l'anneau aromatique (hybridation sp 2), caractéristique de la structure cristalline du graphite et du graphène. Elle montre un décalage vers le rouge (fréquence plus faible en cm - 1), ainsi qu'une intensité plus élevée avec un nombre de couches plus important. Au contraire, l'énergie plus élevée dans le graphène dopé se manifeste par un décalage vers le bleu	**-G-band (~1580 -1600 cm - 1)**: Indicates a permitted phonon vibration (elementary lattice vibration) in the plane of the aromatic ring (sp 2 hybridisation), characteristic of the crystalline structure of graphite and graphene. It shows a redshift (lower frequency in cm - 1), as well as higher intensity with higher number of layers. On the contrary, the higher energy in doped graphene manifests itself as blue shift (higher frequency in cm - 1), over the range 1580 - 1600 cm - 1) (Ferrari et al,

-1600 cm - 1) (Ferrari et al, 2007) . En grafito G se presentan más afilado y estrecho que en grafeno.	(fréquence plus élevée en cm - 1), sur la plage 1580 - 1600 cm - 1) (Ferrari et al, 2007). Dans le graphite G, elles sont plus nettes et plus étroites que dans le graphène.	2007). In graphite G they are sharper and narrower than in graphene.
- **Banda 2D (~2690 cm)** (o G ’): Indica orden de apilamiento. Depende del número de capas, no depende del grado de defectos, pero su frecuencia es cercana al doble de la del pico D. Su posición oscila según el tipo de dopado. La presencia de grafeno monocapa (SLG) se ha asociado a la presencia de un pico 2D aislado y afilado, aumentando su anchura con el número de capas (Ni et al ., 2008).	- **Bande 2D (~2690 cm)** (ou G ') : indique l'ordre d'empilement. Il dépend du nombre de couches, il ne dépend pas du degré de défauts, mais sa fréquence est proche du double de celle du pic D. Sa position varie en fonction du type de dopage. La présence de graphène monocouche (SLG) a été associée à la présence d'un pic 2D isolé et net, dont la largeur augmente avec le nombre de couches (Ni et al., 2008).	- **2D band (~2690 cm) (or G ')**: Indicates stacking order. It depends on the number of layers, it does not depend on the degree of defects, but its frequency is close to twice that of the D peak. Its position varies according to the type of doping. The presence of single-layer graphene (SLG) has been associated with the presence of an isolated sharp 2D peak, increasing in width with the number of layers (Ni et al., 2008).
- La ratio de I2D /IG es proporcional al número de capas de la malla grafítica	- Le rapport I2D /IG est proportionnel au nombre de couches de la grille graphitique.	- The ratio of I2D /IG is proportional to the number of layers in the graphitic grid.
- En grafito G y 2D se presentan más afilados y estrechos que en grafeno.	- Dans le graphite G et 2D, elles sont plus nettes et plus étroites que dans le graphène.	- In G and 2D graphite they are sharper and narrower than in graphene.
2. BANDAS ACTIVADAS POR DEFECTOS en la estructura grafítica.	**2. LES BANDES ACTIVÉES PAR DES DÉFAUTS de la structure graphitique.**	**2. BANDS ACTIVATED BY DEFECTS in the graphitic structure.**
Se generan por dispersión elástica (misma energía) de transportadores de carga y por el confinamiento del fonón (anomalía de Kohn en la dispersión del fonón).	Ils sont générés par la diffusion élastique (même énergie) des porteurs de charge et par le confinement des phonons (anomalie de Kohn dans la diffusion des phonons).	They are generated by elastic (same energy) scattering of charge carriers and by phonon confinement (Kohn anomaly in phonon scattering).
En **óxido s de grafeno (GO)** el desorden procede de la inserción de grupos	Dans **l'oxyde de graphène (GO)**, le trouble provient de l'insertion de groupes	In **graphene oxide (GO)** the disorder comes from the insertion of hydroxyl (- OH)

hydroxilo (- OH) y epóxido (- O -).	hydroxyle (- OH) et époxyde (- O -).	and epoxide (- O -) groups.
-Banda D (~1340 cm - 1). Manifiesta la densidad de defectos en la malla cristalina por funcionalización, dopaje o anomalías estructurales generan agujeros o nuevos centros sp 3 (C -C). La intensidad de la banda D disminuye con el alineamiento de capas en la estructura grafítica.	**-Bande D (~1340 cm - 1)**. Elle montre la densité des défauts dans le réseau cristallin dus à la fonctionnalisation, au dopage ou aux anomalies structurelles qui génèrent des trous ou de nouveaux centres sp 3 (C -C). L'intensité de la bande D diminue avec l'alignement des couches dans la structure graphitique.	**-Band D (~1340 cm - 1)**. It shows the density of defects in the crystal lattice due to functionalisation, doping or structural anomalies that generate holes or new sp 3 centres (C -C). The intensity of the D-band decreases with the alignment of layers in the graphitic structure.
-Banda D' (~1620 cm - 1). Sigue un comportamiento de doble resonancia por defectos en la malla. En ocasiones llega a fundirse con la banda G por blueshift de ésta.	**-La bande 'D' (~1620 cm - 1)**. Il suit un comportement de double résonance dû à des défauts dans la maille. Parfois, elle fusionne avec la bande G en raison du décalage vers le bleu de cette dernière.	**-D' band (~1620 cm - 1)**. It follows a double resonance behaviour due to defects in the mesh. Sometimes it merges with the G-band due to blueshift of the latter.
-Banda D+G (~2940 cm-1)	**Bande -D+G (~2940 cm-1)**	**-D+G band (~2940 cm-1)**
PARÁMETROS QUE INTRODUCEN VARIABILIDAD DE FRECUENCIA (cm - 1), INTENSIDAD Y PERFIL DE LAS BANDAS RAMAN	**PARAMÈTRES INTRODUISANT LA VARIABILITÉ DE LA FRÉQUENCE (cm - 1), L'INTENSITÉ ET LE PROFIL DES BANDES DE RAMAN**	**PARAMETERS INTRODUCING FREQUENCY VARIABILITY (cm - 1), INTENSITY AND PROFILE OF THE RAMAN BANDS**
Estos indicadores de variabilidad no han sido objeto de estudio detallado en el presente informe, pero deben de tenerse en cuenta para la asignación de bandas a modos vibracionales.	**Ces indicateurs de variabilité n'ont pas été étudiés en détail dans ce rapport**, mais doivent être pris en compte pour l'attribution des bandes aux modes vibrationnels.	**These variability indicators have not been studied in detail in this report**, but should be taken into account for the assignment of bands to vibrational modes.
-Grado y tipo de desorden (dopaje, roturas, etc.). El desorden aumenta la anchura de los picos G, D, y 2D, la disminuir el tiempo de	-Degré et type de trouble (dopage, ruptures, etc.). L'encombrement augmente la largeur des pics G, D et 2D, ce qui diminue la durée de vie des phonons	-Degree and type of disorder (doping, breaks, etc.). Clutter increases the width of the G, D, and 2D peaks, decreasing the phonon lifetime (molecular

vida del fonón (vibración molecular)	(vibration moléculaire).	vibration).
-La banda G no muestra diferencias de intensidad por desorden, pero sí varía la relación (ID /IG).	-La bande G ne montre pas de différences d'intensité dues au clutter, mais le rapport (ID /IG) varie.	-The G-band does not show intensity differences due to clutter, but the ratio (ID /IG) does vary.
-**Compresión y estiramiento** de la malla por **dopaje**. Puede haber blueshifts (>cm) en todas las bandas (hasta 15 cm −1 en G y 25 cm−1 en 2D) y estrechamientos de banda (hasta 10 cm −1). Ej. "back gates" por dopado con óxidos mediante deposición	-**Compression et étirement** de la maille dus au **dopage**. Il peut y avoir des décalages vers le bleu (>cm) dans toutes les bandes (jusqu'à 15 cm -1 en G et 25 cm-1 en 2D) et un rétrécissement de la bande (jusqu'à 10 cm -1). Par exemple, les portes arrière par dopage avec des oxydes par dépôt.	-**Mesh compression and stretching** due to **doping**. There can be blueshifts (>cm) in all bands (up to 15 cm -1 in G and 25 cm-1 in 2D) and band narrowing (up to 10 cm -1). E.g. back gates by doping with oxides by deposition.
-Por **doblamiento** de lámina también aumenta la banda 2D, sin cambios en G, pero con blueshifts de entre 4 -12 cm−1.	-En cas de **flexion** de la feuille, la bande 2D augmente également, sans changement de G, mais avec des décalages bleus entre 4 et 12 cm-1.	-By sheet **bending**, the 2D band also increases, with no change in G, but with blueshifts between 4 -12 cm-1.
-Nivel de apilamiento o **número de capas**	-Niveau d'empilage ou **nombre de couches**	-Stacking level or **number of layers**
-**Funcionalización** (introducción de grupos funcionales) de las mallas genera la aparición de nuevos picos Raman: 746 cm−1 (C –S stretching), 524, 1062, 1102, 1130 cm−1 (skeletal vibrations, CCCC trans y gauche), 1294 (twisting), **1440, 1461 (C –H deformation, scissoring)**, 2848 and 2884 cm−1 (C –H stretching).	-La **fonctionnalisation** (introduction de groupes fonctionnels) des mailles génère l'apparition de nouveaux pics Raman : 746 cm-1 (étirement C -S), 524, 1062, 1102, 1130 cm-1 (vibrations du squelette, CCCC trans et gauche), 1294 (torsion), **1440, 1461 (déformation C -H, scissoring)**, 2848 et 2884 cm-1 (étirement C -H).	-**Functionalization** (introduction of functional groups) of the meshes generates the appearance of new Raman peaks: 746 cm-1 (C -S stretching), 524, 1062, 1102, 1130 cm-1 (skeletal vibrations, CCCC trans and gauche), 1294 (twisting), **1440, 1461 (C -H deformation, scissoring)**, 2848 and 2884 cm-1 (C -H stretching).
-En un mismo objeto puede haber variaciones espectrales según el ángulo de incidencia y las capas afectadas. Los bordes mostraran más desorden	-Dans un même objet, il peut y avoir des variations spectrales selon l'angle d'incidence et les couches touchées. Les bords présenteront plus de désordre que le noyau	-In the same object there can be spectral variations depending on the angle of incidence and the layers affected. The edges will show more disorder than the crystalline core (Ni et al,

que el núcleo cristalino (Ni et al, 2008)	cristallin (Ni et al, 2008).	2008).
-Blueshifts dependientes del sustrato de crecimiento del grafeno (ej SiC) (Chen et al, 2008)	-Les décalages bleus dépendants du substrat de croissance du graphène (par exemple SiC) (Chen et al, 2008).	-Graphene growth substrate (e.g. SiC) dependent blueshifts (Chen et al, 2008).
-Intensidad variable de los picos en el mismo objeto según el **punto de focalización del láser**, por variabilidad estructural respecto al ángulo de incidencia respecto a la malla cristalina (Barros et al, 2005)	-Variation de l'intensité des pics sur un même objet en fonction du **point de focalisation du laser**, en raison de la variabilité structurelle liée à l'angle d'incidence par rapport au réseau cristallin (Barros et al, 2005).	-Variable intensity of the peaks on the same object depending on the **laser focus point**, due to structural variability with respect to the angle of incidence with respect to the crystal lattice (Barros et al, 2005).
1.4. MUESTRAS ANALIZADAS Y OBJETOS CARACTERIZADOS (VER ANEXOS 1 Y 2)	**1.4. ÉCHANTILLONS ANALYSÉS ET OBJETS CARACTÉRISÉS (VOIR ANNEXES 1 ET 2)**	**1.4. SAMPLES ANALYSED AND OBJECTS CHARACTERISED (SEE ANNEXES 1 AND 2)**
1.5. PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	**1.5. TRAITEMENT DES ÉCHANTILLONS**	**1.5. SAMPLE PROCESSING**
1. Las muestras se obtuvieron a partir de viales sellados de las vacunas mRNA COVID19 reseñadas en el anexo 1. Todos los viales estaban sellados en el momento de su procesamiento, excepto MOD y JAN, que no presentaban cierre de aluminio.	1. Les échantillons ont été obtenus à partir de flacons scellés des vaccins à ARNm COVID19 énumérés à l'annexe 1. Tous les flacons étaient scellés au moment du traitement, à l'exception de MOD et JAN, qui n'avaient pas de sceau en aluminium.	1. Samples were obtained from sealed vials of the COVID19 mRNA vaccines listed in Annex 1. All vials were sealed at the time of processing, except MOD and JAN, which did not have an aluminium seal.
2. Se extrajeron mediante micro-jeringa diferentes alícuotas por vial de 10 ul cada una y se depositaron en portaobjetos de microscopia óptica, dejándose secar en campana aséptica de flujo laminar a temperatura ambiente. Seguidamente se custodiaron en estuche	Différentes aliquotes par flacon de 10 ul chacune ont été extraites par micro-seringue et déposées sur des lames de microscope optique et laissées à sécher dans une hotte à flux laminaire aseptique à température ambiante. Ils ont ensuite été stockés dans une boîte à glissière fermée et	2. Different aliquots per vial of 10 ul each were extracted by micro-syringe and deposited on light microscope slides and left to dry in an aseptic laminar flow hood at room temperature. They were then stored in a closed slide case and kept cold until Raman analysis.

portaobjetos cerrado y en frío hasta análisis Raman .	conservés au froid jusqu'à l'analyse Raman.	
3. Se realizaron inspecciones visuales exhaustivas al microscopio óptico (OLIMPUS CX43) para búsqueda de objetos compatibles con estructuras grafíticas o grafeno. Aumentos de X100 a x60 .	3. des inspections visuelles approfondies ont été effectuées au microscope optique (OLIMPUS CX43) pour rechercher des objets compatibles avec des structures graphitiques ou du graphène. Grossissements de X100 à x60.	3. Extensive visual inspections were carried out under the optical microscope (OLIMPUS CX43) to search for objects compatible with graphitic structures or graphene. Magnifications from X100 to x60.
Criterios de selección de objetos:	Critères de sélection des objets :	Criteria for the selection of objects:
- 1. Localización en los restos de la gota o en zona exterior de arrastre por secado.	- 1. Localisation dans les restes de la goutte ou dans la zone externe d'entraînement par séchage.	- 1. Localisation in the remains of the drop or in the outer zone of dragging by drying.
- 2. Aspecto visual: objetos translucidos bidimensionales o cuerpos opacos oscuros.	- 2. Aspect visuel : objets bidimensionnels translucides ou corps sombres et opaques.	- 2. Visual appearance: two-dimensional translucent objects or dark opaque bodies.
4. Obtención de espectros RAMAN de los objetos seleccionados.	4. Obtention des spectres RAMAN des objets sélectionnés.	4. Obtaining RAMAN spectra of the selected objects.
5. Procesamiento de los datos espectrales	5. Traitement des données spectrales	5. Spectral data processing
La relación y claves de los objetos caracterizados en el presente informe se expone en el anexo 2.	La liste et les clés des objets caractérisés dans ce rapport figurent à l'annexe 2.	The list and keys of the objects characterised in this report are set out in Annex 2.
3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	**3. RÉSULTATS ET DISCUSSION**	**3. RESULTS AND DISCUSSION**
(Ver imágenes y espectros de los objetos seleccionados en ANEXO 3: RESULTADOS)	(Voir les images et les spectres des objets sélectionnés en ANNEXE 3 : RÉSULTATS).	(See images and spectra of selected objects in ANNEX 3: RESULTS).

La técnica de micro -Raman aplicada ha resultado ser muy efectiva para la caracterización rápida de un número elevado de objetos microscópicos en la detección de micro estructuras de grafeno dispersas en muestras complejas. En comparación con la espectroscopía macro -Raman directa de dispersiones acuosas, la combinación con la microscopía tiene la ventaja de poder asociar señales espectrales a objetos visibles al microscopio óptico, lo que permite focalizar la prospección hacia objetos concretos con apariencia grafénica, reforzando su caracterización espectroscópica. En este trabajo, la selección preliminar de objetos se ha centrado en dos tipologías, láminas translúcidas y objetos carbonáceos opacos, por su semejanza visual con formas similares observables en patrones sometidos a ultrasonidos o en dispersiones de óxido de grafeno (ver anexo Resultados) . La diferencia entre ambas tipologías no se debe a su composición química , derivada del grafito, sino tan sólo al grado de exfoliación del material grafítico de partida y al número de capas superpuestas, pudiéndose establecer 10 capas como el límite para considerar que un material ya es grafito (3D) (Ramos -Fernandez, 2017).	La technique micro-Raman appliquée s'est avérée très efficace pour la caractérisation rapide d'un grand nombre d'objets microscopiques dans la détection de microstructures de graphène dispersées dans des échantillons complexes. Par rapport à la spectroscopie macro-Raman directe de dispersions aqueuses, la combinaison avec la microscopie présente l'avantage de pouvoir associer des signaux spectraux à des objets visibles au microscope optique, ce qui permet de focaliser la prospection vers des objets spécifiques ayant l'apparence du graphène, renforçant ainsi leur caractérisation spectroscopique. Dans ce travail, la sélection préliminaire des objets s'est concentrée sur deux typologies, les feuilles translucides et les objets carbonés opaques, en raison de leur similitude visuelle avec des formes similaires observables dans des motifs soumis à des ultrasons ou dans des dispersions d'oxyde de graphène (voir annexe Résultats). La différence entre les deux typologies n'est pas due à leur composition chimique, dérivée du graphite, mais uniquement au degré d'exfoliation du matériau de départ graphitique et au nombre de couches superposées, 10 couches étant la limite pour	The applied micro-Raman technique has proven to be very effective for the rapid characterisation of a large number of microscopic objects in the detection of dispersed graphene microstructures in complex samples. Compared to direct macro-Raman spectroscopy of aqueous dispersions, the combination with microscopy has the advantage of being able to associate spectral signals to objects visible under the optical microscope, which allows focusing the prospection towards specific objects with graphene appearance, reinforcing their spectroscopic characterisation. In this work, the preliminary selection of objects has focused on two typologies, translucent sheets and opaque carbonaceous objects, due to their visual similarity with similar shapes observable in patterns subjected to ultrasound or in graphene oxide dispersions (see Results appendix). The difference between both typologies is not due to their chemical composition, derived from graphite, but only to the degree of exfoliation of the graphitic starting material and the number of superimposed layers, with 10 layers being the limit to consider that a material is already graphite (3D) (Ramos-Fernandez, 2017).

	considérer qu'un matériau est déjà du graphite (3D) (Ramos-Fernandez, 2017).	
Una vez seleccionados un total de 110 objetos con posible apariencia grafénica, localizados mayoritariamente en el borde de las gotas de las muestras tras su deshidratación, el interior o exterior en la zona de arrastre por secado a temperatura ambiente de la fase acuosa original. Del total de estos objetos, se han seleccionado un total de 28 objetos por su mayor grado de compatibilidad espectral con materiales grafénicos reportados en literatura. Las imágenes y espectros RAMAN de estos objetos se muestran en el anexo 3 de resultados del presente informe. Es de interés notar que a temperatura ambiente las muestras no llegan a secarse por completo, quedando siempre un resto gelatinoso, cuyo límite puede observarse en algunas fotografías mostradas. Se ignora por el momento la composición de dicho medio por no haber sido objeto del presente estudio, así como la de otras tipologías de objetos de tamaño micrométrico que pudieron observarse recurrentemente en las muestras a bajo aumento (40 -600X). Los espectros Raman de algunos de estos objetos se obtuvieron, pero no se presentan en este estudio por no mostrar	Un total de 110 objets présentant une possible apparence graphénique ont été sélectionnés, la plupart situés au bord des gouttelettes de l'échantillon après déshydratation, à l'intérieur ou à l'extérieur dans la zone d'entraînement par séchage à température ambiante de la phase aqueuse d'origine. Sur l'ensemble de ces objets, un total de 28 objets a été sélectionné en raison de leur plus haut degré de compatibilité spectrale avec les matériaux en graphène rapportés dans la littérature. Les images et les spectres RAMAN de ces objets sont présentés dans l'annexe 3 des résultats de ce rapport. Il est intéressant de noter qu'à température ambiante, les échantillons ne sèchent pas complètement, laissant toujours un résidu gélatineux, dont la limite peut être observée sur certaines des photographies présentées. La composition de ce milieu est inconnue pour le moment, car elle n'était pas l'objet de cette étude, ainsi que celle d'autres types d'objets de taille micrométrique qui ont pu être observés de façon récurrente dans les échantillons à faible grossissement (40 -600X). Les spectres Raman de certains de ces objets ont été obtenus, mais ne sont pas présentés dans cette	A total of 110 objects with a possible graphenic appearance were selected, mostly located at the edge of the sample droplets after dehydration, inside or outside in the zone of entrainment by drying at room temperature of the original aqueous phase. From the total of these objects, a total of 28 objects have been selected because of their higher degree of spectral compatibility with graphene materials reported in the literature. The images and RAMAN spectra of these objects are shown in Annex 3 of the results of this report. It is interesting to note that at room temperature the samples do not dry completely, leaving always a gelatinous residue, whose limit can be observed in some of the photographs shown. The composition of this medium is unknown for the moment, as it was not the object of this study, as well as that of other types of micrometric-sized objects that could be observed recurrently in the samples at low magnification (40 -600X). Raman spectra of some of these objects were obtained, but are not presented in this study because they do not show visual similarity with graphene or graphite.

semejanza visual con grafeno o grafito.	étude car ils ne présentent pas de similitude visuelle avec le graphène ou le graphite.	
Una limitación en la obtención de patrones espectrales definidos ha sido la intensidad de la fluorescencia que emitían muchos objetos observados. En numerosas láminas translúcidas con apariencia grafénica , no fue posible obtener espectros Raman libres de ruido por fluorescencia, por lo que la técnica no permitió la obtención de señales RAMAN específicas con picos bien definidos. Por ello en estos objetos no puede afirmarme ni descartarse la presencia de estructuras de grafeno. Otra limitación de la técnica micro -RAMAN es la baja calidad de la imagen óptica del equipo, que impide detectar con frecuencia láminas semejantes a grafeno de alta transparencia, que pueden observarse sin embargo en microscopio s óptico s con ajuste adecuado del condensador. Para estos objetos una alternativa sería emplear otras técnicas Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Firmado Por Pablo Campra Madrid Fecha 02/11/2021 ID. FIRMA afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg	L'intensité de la fluorescence émise par de nombreux objets observés a limité l'obtention de modèles spectraux définis. Dans de nombreuses feuilles translucides présentant un aspect de graphène, il n'a pas été possible d'obtenir des spectres Raman exempts de bruit de fluorescence, de sorte que la technique ne nous a pas permis d'obtenir des signaux RAMAN spécifiques avec des pics bien définis. Par conséquent, la présence de structures de graphène dans ces objets ne peut être ni affirmée ni exclue. Une autre limite de la technique micro-RAMAN est la faible qualité de l'image optique du matériel, qui empêche souvent la détection de feuilles de type graphène très transparentes, qui peuvent toutefois être observées dans des microscopes optiques avec un réglage approprié du condenseur. Pour ces objets, une alternative serait d'utiliser d'autres techniques. Vous pouvez vérifier l'authenticité, la validité et l'intégrité de ce document à l'adresse suivante : https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Signé par Pablo Campra Madrid Date 02/11/2021 ID. SIGNATURE afirma.ual.es	A limitation in obtaining defined spectral patterns has been the intensity of the fluorescence emitted by many of the objects observed. In many translucent sheets with a graphene appearance, it was not possible to obtain Raman spectra free of fluorescence noise, so the technique did not allow us to obtain specific RAMAN signals with well-defined peaks. Therefore, the presence of graphene structures in these objects can neither be affirmed nor ruled out. Another limitation of the micro-RAMAN technique is the low quality of the optical image of the equipment, which often prevents the detection of highly transparent graphene-like sheets, which can, however, be observed in optical microscopes with an appropriate condenser setting. For these objects, an alternative would be to use other techniques. You can verify the authenticity, validity and integrity of this document at: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Signed By Pablo Campra Madrid Date 02/11/2021 ID. SIGNATURE afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == PAGE 10/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == 10 complementary

== PÁGINA 10/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == 10 complementarias de microscopía acoplada con espectroscopía, como XPS con buena óptica o difracción de electrones por TEM.	tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == PAGE 10/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == 10 microscopie complémentaire couplée à la spectroscopie, comme le XPS avec une bonne optique ou la diffraction des électrons par TEM.	microscopy coupled with spectroscopy, such as XPS with good optics or electron diffraction by TEM.
Teniendo en cuenta estos criterios de selección, se han distribuido en 2 grupos los 28 objetos encontrados con posible identidad grafénica, según el grado de correlación con el espectro RAMAN del patrón de óxido de grafeno reducido empleado (rGO, TMDICSA). En el **GRUPO 1** se han incluido **8 objetos cuyos patrones espectrales son similares al espectro del patrón rGO, y por tanto puede afirmarse con certeza** la presencia **de óxido de grafeno (nº 1 -8)**. Esta correspondencia espectral puede considerarse inequívoca, y se caracteriza por 2 picos dominantes en el rango escaneado (entre 1200 -1800 cm - 1), picos denominados G (~1584 cm -1) y D (~1344 cm -1), característicos de óxidos de grafeno. Esta caracterización por correspondencia espectral entre las señales de las muestras problema y del patrón rGO viene reforzada por la apariencia microscópica de estos objetos , todos ellos con apariencia opaca carbonácea similar a la de los objetos patrón, como	En tenant compte de ces critères de sélection, les 28 objets trouvés avec une possible identité graphène ont été répartis en 2 groupes, selon le degré de corrélation avec le spectre RAMAN du motif d'oxyde de graphène réduit utilisé (rGO, TMDICSA). Dans le **GROUPE 1**, **8 objets ont été inclus dont les motifs spectraux sont similaires au spectre du motif rGO, et donc la présence d'oxyde de graphène peut être affirmée avec certitude (nº 1 -8)**. Cette correspondance spectrale peut être considérée comme non ambiguë, et se caractérise par 2 pics dominants dans la gamme balayée (entre 1200 -1800 cm - 1), pics nommés G (~1584 cm -1) et D (~1344 cm -1), caractéristiques des oxydes de graphène. Cette caractérisation par correspondance spectrale entre les signaux des échantillons testés et le standard rGO est renforcée par l'aspect microscopique de ces objets, qui présentent tous un aspect carboné opaque similaire à celui des objets standards, comme le montrent les photographies de l'annexe	Taking into account these selection criteria, the 2 8 objects found with possible graphene identity have been distributed into 2 groups, according to the degree of correlation with the RAMAN spectrum of the reduced graphene oxide pattern used (rGO, TMDICSA). In **GROUP 1**, **8 objects have been included whose spectral patterns are similar to the spectrum of the rGO pattern, and therefore the presence of graphene oxide can be stated with certainty (nº 1 -8).** This spectral correspondence can be considered unambiguous, and is characterised by 2 dominant peaks in the scanned range (between 1200 -1800 cm - 1), peaks named G (~1584 cm -1) and D (~1344 cm -1), characteristic of graphene oxides. This characterisation by spectral correspondence between the signals of the test samples and the rGO standard is reinforced by the microscopic appearance of these objects, all of which have an opaque carbonaceous appearance similar to that of the standard objects, as can be seen in the photographs in

puede verse en las fotografías del anexo de Resultados. Por tanto, **podemos afirmar con un elevado nivel de confianza que la identificación de material grafénico en todas las muestras analizadas del Grupo 1 ES CONCLUYENTE**, y con alta probabilidad se trata de óxidos de grafeno. Estos objetos del grupo 1 presentaron un tamaño micrométrico en rangos de decenas de micras (mostrado en las fotografías de algunos de ellos por una línea azul).	Résultats. Par conséquent, **nous pouvons affirmer avec un haut niveau de confiance que l'identification du matériau graphène dans tous les échantillons analysés du groupe 1 EST CONCLU**, et avec une forte probabilité, il s'agit d'oxydes de graphène. Ces objets du groupe 1 étaient de taille micrométrique, de l'ordre de quelques dizaines de microns (représentés sur les photographies de certains d'entre eux par une ligne bleue).	the Results appendix. Therefore, **we can state with a high level of confidence that the identification of graphene material in all the analysed samples of Group 1 IS CONCLUENT**, and with high probability they are graphene oxides. These Group 1 objects were micrometre-sized in the tens of microns range (shown in the photographs of some of them by a blue line).
En el segundo grupo (**GRUPO 2** , nº 9 - 2 8), **se han detectado señales RAMAN compatibles con la presencia de estructuras de grafeno** o grafíticas en 20 objetos, al presentar máximos vibracionales RAMAN en torno a la banda G (1585 -1600 cm - 1), compatibles con el pico G de la estructura cristalina de la malla cristalina de grafito o grafeno . Este modo vibracional se genera por la vibración permitida del fonón en el plano del anillo aromático (sp 2). Su desplazamiento hacia mayores frecuencias en algunos objetos, tendiendo hacia 1600 cm - 1 (blue shift) puede deberse a muy diversas modificaciones referidas extensamente en la literatura, como , por ejemplo, número de capas de grafeno o dopaje con grupos funcionales o	Dans le deuxième groupe (**GROUPE 2**, n° 9 - 28), **des signaux RAMAN compatibles avec la présence de graphèn**e ou de structures graphitiques ont été détectés dans les objets 2 0, en présentant des maxima vibrationnels RAMAN autour de la bande G (1585 -1600 cm - 1), compatibles avec le pic G de la structure cristalline du réseau cristallin du graphite ou du graphène. Ce mode vibratoire est généré par la vibration phononique autorisée dans le plan du cycle aromatique (sp 2). Son déplacement vers des fréquences plus élevées dans certains objets, tendant vers 1600 cm - 1 (déplacement bleu) peut être dû à de nombreuses modifications différentes largement mentionnées dans la littérature, comme, par exemple, le nombre de couches de graphène ou le	In the second group (**GROUP 2** , no. 9 - 2 8), **RAMAN signals compatible with the presence of graphene** or graphitic structures have been detected in 20 objects, by presenting RAMAN vibrational maxima around the G band (1585 -1600 cm - 1), compatible with the G peak of the crystalline structure of the graphite or graphene crystalline lattice. This vibrational mode is generated by the allowed phonon vibration in the plane of the aromatic ring (sp 2). Its shift towards higher frequencies in some objects, tending towards 1600 cm - 1 (blue shift) may be due to many different modifications extensively referred to in the literature, such as, for example, number of graphene layers or doping with functional groups or heavy metals among others (Ferrari et al,

metales pesados entre otros (Ferrari et al, 2007). Visualmente los objetos del grupo 2 pueden presentar los dos tipos de apariencias que se observan en el patrón, tanto como objetos micrométricos opacos con apariencia carbonácea (nº 9, 11, 16, 21, 22, 2 3, 2 4, 2 5, 2 6, 2 7 y 2 8) como láminas translúcidas con apariencia grafénica (nº 10, 12, 13, 14, 18, 19 y 20).	dopage avec des groupes fonctionnels ou des métaux lourds entre autres (Ferrari et al, 2007). Visuellement, les objets du groupe 2 peuvent présenter les deux types d'apparences observées dans le motif, à la fois comme des objets micrométriques opaques d'aspect carboné (n° 9, 11, 16, 21, 22, 2 3, 2 4, 2 5, 2 6, 2 7 et 2 8) et des feuilles translucides d'aspect graphène (n° 10, 12, 13, 14, 18, 19 et 20).	2007). Visually, group 2 objects can present the two types of appearances observed in the pattern, both as opaque micrometric objects with carbonaceous appearance (no. 9, 11, 16, 21, 22, 2 3, 2 4, 2 5, 2 6, 2 7 and 2 8) and translucent sheets with graphene appearance (no. 10, 12, 13, 14, 18, 19 and 20).
En los espectros de este grupo 2, los máximos del pico G se acompañan de otros picos dominantes de asignación no determinada en este trabajo . Un subgrupo (2.1.) está formado por objetos cuyos espectros presentan los dos 2 picos dominantes situados en rangos de banda que podrían asignarse a los dos modos vibracionales del óxido de grafeno, G (rango 1569 -1599 cm - 1 y D (rango 1342 -1376 cm - 1) (objetos nº 11, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26). Considerando conjuntamente las imágenes microscópicas y las señales RAMAN, **la asignación de los espectros de este grupo a estructuras grafénicas puede hacerse con un elevado nivel de confianza**, si bien están por determinar las modificaciones estructurales de la malla que generan señales espectrales Puede verificar la autenticidad,	Dans les spectres de ce groupe 2, les maxima du pic G sont accompagnés d'autres pics dominants d'affectation indéterminée dans ce travail. Un sous-groupe (2.1.) est formé par les objets dont les spectres présentent les deux pics dominants situés dans les plages de bandes qui pourraient être attribuées aux deux modes vibrationnels de l'oxyde de graphène, G (plage 1569 -1599 cm - 1 et D (plage 1342 -1376 cm - 1) (objets n° 11, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25 et 26). En considérant ensemble les images microscopiques et les signaux RAMAN, **l'attribution des spectres de ce groupe aux structures de graphène peut être faite avec un haut niveau de confiance**, bien que les modifications structurelles du réseau qui génèrent les signaux spectraux restent à déterminer. L'authenticité, la validité et l'intégrité de ce	In the spectra of this group 2, the maxima of the G peak are accompanied by other dominant peaks of undetermined assignment in this work. A subgroup (2.1.) is formed by objects whose spectra present the two dominant peaks located in band ranges that could be assigned to the two vibrational modes of graphene oxide, G (range 1569 -1599 cm - 1 and D (range 1342 -1376 cm - 1) (objects no. 11, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25 and 26). Considering together the microscopic images and the RAMAN signals, **the assignment of the spectra of this group to graphene structures can be made with a high level of confidence**, although the structural modifications of the lattice that generate spectral signals remain to be determined. The authenticity, validity and integrity of this document can be verified at:

validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Firmado Por Pablo Campra Madrid Fecha 02/11/2021 ID. FIRMA afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == PÁGINA 11/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == 11 que no son idénticas a la del patrón empleado de referencia (rGO), y causan variabilidad en la frecuencia y perfil de estos picos respect o al estándar utilizado.	document peuvent être vérifiées à l'adresse suivante : https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Signé par Pablo Campra Madrid Date 02/11/2021 ID. SIGNATURE afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == PAGE 11/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == 11 qui ne sont pas identiques à l'étalon de référence utilisé (rGO), et entraînent une variabilité de la fréquence et du profil de ces pics par rapport à l'étalon utilisé.	https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Signed By Pablo Campra Madrid Date 02/11/2021 ID. SIGNATURE afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == PAGE 11/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg == 11 that are not identical to the reference standard used (rGO), and cause variability in the frequency and profile of these peaks with respect to the standard used.
Un segundo subgrupo (2. 2) de objetos de este Grupo 2 (nº 9, 10, 12, 13, 18, 19, 25, 27, 28) se consideran compatibles con la presencia de estructuras grafénicas por la presencia de máximos en la banda G, si bien sería necesario el empleo de algoritmos de análisis espectral más detallado, ya que no se observan con claridad picos que pudieran asignarse al modo vibracional D, en torno a 1344 cm - 1 en el patrón rGO. Ello no es sin embargo condición sine qua non para la presencia de estructuras de grafeno, por lo que se han seleccionado estos objetos para el presente informe al mostrar máximos vibracionales compatibles en el entorno de la banda G (rango 1569 -1600 cm - 1). Existe aún un debate abierto sobre la interpretación de esta banda D y su localización y perfil	Un deuxième sous-groupe (2. 2) d'objets de ce groupe 2 (nos 9, 10, 12, 13, 18, 19, 25, 27, 28) est considéré comme compatible avec la présence de structures graphéniques en raison de la présence de maxima dans la bande G, bien que l'utilisation d'algorithmes d'analyse spectrale plus détaillés soit nécessaire, car les pics qui pourraient être attribués au mode vibrationnel D, autour de 1344 cm - 1 dans le motif rGO, ne sont pas clairement observés. Cependant, ce n'est pas une condition sine qua non pour la présence de structures de graphène, donc ces objets ont été sélectionnés pour ce rapport car ils montrent des maxima vibratoires compatibles dans l'environnement de la bande G (gamme 1569 - 1600 cm - 1). L'interprétation de cette bande D, de sa localisation et de son profil variable fait	A second subgroup (2. 2) of objects in this Group 2 (nos. 9, 10, 12, 13, 18, 19, 25, 27, 28) are considered compatible with the presence of graphene structures due to the presence of maxima in the G-band, although the use of more detailed spectral analysis algorithms would be necessary, since peaks that could be assigned to vibrational mode D, around 1344 cm - 1 in the rGO pattern, are not clearly observed. However, this is not a sine qua non condition for the presence of graphene structures, so these objects have been selected for this report as they show compatible vibrational maxima in the G-band environment (range 1569 - 1600 cm - 1). There is still an open debate about the interpretation of this D-band and its variable location and profile (Ferrari

variable (Ferrari y Robertson, 2004). Como se expuso en la introducción metodológica, la intensidad del pico D, en general citado en torno de 135 5 cm - 1 , así como la relación de intensidad con el pico G (I D /I G) es indicativa del grado de desorden en la malla grafénica, introducido por diferentes agentes como dopado, introducción de muy diversos grupos funcionales o roturas en la continuidad de la malla. En materiales grafíticos ordenados este pico está ausente. En algunos espectros de este subgrupo 2.2. aparecen otros picos con mayores frecuencias (blueshift), cuya asignación al modo vibracional D es posible, aunque esta asignación está aún por determinar mediante el procesamiento con algoritmos de análisis que excede el ámbito del presente trabajo. Por tanto, de momento para estos espectros sólo podemos afirmar que la ausencia o el desplazamiento (shift) del pico D respecto a la localización del patrón rGO precisa aún de una interpretación estructural según los modelos disponibles. Según la literatura, tanto las variaciones en el shift de los picos G y D, como su anchura e intensidad variable, así como la presencia de otros picos presentes en estos espectros podrían deberse a las diversas	toujours l'objet d'un débat ouvert (Ferrari et Robertson, 2004). Comme indiqué dans l'introduction méthodologique, l'intensité du pic D, généralement évalué à environ 135 5 cm - 1 , ainsi que le rapport d'intensité avec le pic G (I D /I G) sont indicatifs du degré de désordre dans le réseau graphénique, introduit par différents agents tels que le dopage, l'introduction de groupes fonctionnels très différents ou des ruptures dans la continuité du réseau. Dans les matériaux graphitiques ordonnés, ce pic est absent. Dans certains spectres de ce sous-groupe 2.2. d'autres pics apparaissent avec une fréquence plus élevée (blueshift), dont l'attribution au mode vibratoire D est possible, bien que cette attribution doive encore être déterminée par un traitement avec des algorithmes d'analyse qui dépasse le cadre de ce travail. Par conséquent, pour le moment, nous pouvons seulement affirmer que l'absence ou le décalage du pic D par rapport à l'emplacement du motif rGO nécessite encore une interprétation structurelle selon les modèles disponibles. Selon la littérature, tant les variations du déplacement des pics G et D, ainsi que leur largeur et leur intensité variables, que la présence d'autres pics présents dans ces spectres pourraient être dues aux diverses	and Robertson, 2004). As discussed in the methodological introduction, the intensity of the D peak, generally quoted at around 135 5 cm - 1 , as well as the intensity ratio with the G peak (I D /I G) is indicative of the degree of disorder in the graphene lattice, introduced by different agents such as doping, introduction of very different functional groups or breaks in the lattice continuity. In ordered graphitic materials this peak is absent. In some spectra of this subgroup 2.2. other peaks appear with higher frequencies (blueshift), whose assignment to the vibrational mode D is possible, although this assignment is still to be determined by processing with analysis algorithms which is beyond the scope of this work. Therefore, for the moment, for these spectra we can only state that the absence or shift of the D peak with respect to the location of the rGO pattern still requires a structural interpretation according to the available models. According to the literature, both the variations in the shift of the G and D peaks, as well as their variable width and intensity, and the presence of other peaks present in these spectra could be due to the various modifications yet to be determined that can be found in these graphene materials, including degree of disorder, oxidation,

modificaciones aún por determinar que pueden encontrarse en estos materiales grafénicos, incluyendo grado de desorden, oxidación , dopaje, funcionalización y roturas estructurales. Estas modificaciones exceden el ámbito de estudio del presente informe.	modifications encore à déterminer que l'on peut trouver dans ces matériaux graphéniques, notamment le degré de désordre, l'oxydation, le dopage, la fonctionnalisation et les ruptures structurelles. Ces modifications dépassent le cadre du présent rapport.	doping, functionalisation and structural breaks. These modifications are beyond the scope of this report.
Complementariamente al rango 1200 -1800 cm - 1 , para algunos objetos se amplió el espectro hasta 2800 cm -1 (nº 3, 8 y 11), se detectándose en algunos objetos de este grupo un pico 2D de baja intensidad y amplitud de frecuencia, estando ausente en otros objetos escaneados (datos no mostrados). Sin embargo, tanto en el patrón rGO como en muestreos aleatorios de objetos con máximos de pico G la intensidad de este pico ha resultado siempre muy reducida en comparación con los picos G y D de los espectros, asociados a vibraciones de los carbonos sp 2 de los anillos aromáticos. Ello puede deberse a que , en óxido s de grafeno, la intensidad relativa del pico 2D (~2700 cm - 1) respecto a los picos G y D aparece muy disminuida. Por ello en este estudio de prospección se ha prescindido en general de analizar el pico 2D por razones de mayor eficacia y empleo de recursos en el escaneo del mayor número posible de objetos en tiempo limitado. En futuros	En plus de la gamme 1200 -1800 cm-1 , pour certains objets le spectre a été étendu jusqu'à 2800 cm-1 (no. 3, 8 et 11), et un pic 2D de faible intensité et amplitude de fréquence a été détecté dans certains objets de ce groupe, étant absent dans d'autres objets scannés (données non montrées). Cependant, tant dans le modèle rGO que dans des échantillons aléatoires d'objets présentant des maxima de pic G, l'intensité de ce pic a toujours été très faible par rapport aux pics G et D des spectres, associés aux vibrations des carbones sp 2 des cycles aromatiques. Cela peut être dû au fait que, dans l'oxyde de graphène, l'intensité relative du pic 2D (~2700 cm-1) par rapport aux pics G et D est très faible. C'est pourquoi, dans le cadre de cette étude, nous avons généralement renoncé à l'analyse du pic 2D pour des raisons de plus grande efficacité et d'utilisation des ressources dans la numérisation du plus grand nombre d'objets possible en un temps limité. Dans de	In addition to the range 1200 -1800 cm-1 , for some objects the spectrum was extended up to 2800 cm-1 (no. 3, 8 and 11), and a 2D peak of low intensity and frequency amplitude was detected in some objects of this group, being absent in other scanned objects (data not shown). However, both in the rGO pattern and in random samples of objects with G peak maxima, the intensity of this peak has always been very low compared to the G and D peaks of the spectra, associated to vibrations of the sp 2 carbons of the aromatic rings. This may be due to the fact that, in graphene oxide, the relative intensity of the 2D peak (~2700 cm-1) with respect to the G and D peaks is very low. For this reason, in this survey study we have generally dispensed with analysing the 2D peak for reasons of greater efficiency and use of resources in scanning as many objects as possible in a limited time. In future works it would be of interest to examine all objects, thus estimating the ratio of I2D/2 G intensities in

trabajos sería de interés su examen en todos los objetos, estimando con ello la ratio de intensidades I2D/2 G en aquellos objetos donde se manifieste mínimamente este Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Firmado Por Pablo Campra Madrid Fecha 02/11/2021 ID. FIRMA afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== PÁGINA 12/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== 12 modo vibracional, lo que permite hacer estimaciones sobre el número de capas de la estructura.	futurs travaux, il serait intéressant d'examiner tous les objets et d'estimer ainsi le rapport des intensités I2D/2 G dans les objets où cela se manifeste de façon minimale. Vous pouvez vérifier l'authenticité, la validité et l'intégrité de ce document à l'adresse suivante : https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Signé par Pablo Campra Madrid Date 02/11/2021 ID. SIGNATURE afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== PAGE 12/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== 12 mode vibrationnel, ce qui permet d'estimer le nombre de couches de la structure.	those objects where this is minimally manifested. You can verify the authenticity, validity and integrity of this document at the following address: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Signed By Pablo Campra Madrid Date 02/11/2021 ID. SIGNATURE afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== PAGE 12/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== 12 vibrational mode, which allows estimating the number of layers of the structure.
Los objetos mostrados en este estudio representan una porción minoritaria respecto al del total de objetos micrométricos visibles a bajo aumento en microscopía óptica de campo claro (100X). Estos objetos fueron escaneados y no se presentan en este estudio por no manifestar espectros compatibles con grafeno al carecer del pico G. Es de gran interés destacar que la mayoría de estos objetos, o quizás por solapamiento de señal con el medio hidrogel donde se encuentran embebidos algunos de ellos, presentan máximos RAMAN en la banda de 1439 -1457 cm - 1 . Igualmente, entre los objetos del grupo 2.2, es frecuente la aparición de un	Les objets présentés dans cette étude représentent une partie minoritaire du nombre total d'objets micrométriques visibles à faible grossissement en microscopie optique à fond clair (100X). Ces objets ont été scannés et ne sont pas présentés dans cette étude parce qu'ils ne montrent pas de spectres compatibles avec le graphène car ils ne présentent pas le pic G. Il est très intéressant de noter que la plupart de ces objets, ou peut-être en raison d'un chevauchement de signaux avec le milieu hydrogel dans lequel certains d'entre eux sont intégrés, montrent des maxima RAMAN dans la bande 1439 -1457 cm-1. De même, parmi les objets du groupe 2.2, on trouve	The objects shown in this study represent a minority portion of the total number of micrometric objects visible at low magnification in brightfield optical microscopy (100X). These objects were scanned and are not presented in this study because they do not show spectra compatible with graphene as they lack the G peak. It is of great interest to note that most of these objects, or perhaps due to signal overlap with the hydrogel medium in which some of them are embedded, show RAMAN maxima in the 1439 -1457 cm-1 band. Likewise, among the objects in group 2.2, a prominent peak is frequently found in this band, around 1450 cm-1 , in

pico prominente en dicha banda, en torno a 1450 cm - 1 , en combinación con los picos G y D (nº 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26 y 28). **La asignación de esta banda en torno de 1450 cm - 1 está pendiente de realizar, por no corresponder con picos frecuentes en grafeno, pero consideramos es de gran importancia para el conocimiento de la composición de las muestras por su frecuente aparición**. Como hipótesis de trabajo, esta banda suele asignarse a los grupos orgánicos metileno –CH 2 - por doblado del par de hidrógenos - (scissoring o vending). Sin embargo , también se refiere como una banda de intensidad moderada asociable a los anillos aromáticos, por lo que podría asociarse asimismo a grafeno (Ferrari y Robertson , 2004). Otra posible asignación de esta banda sería la de un modo vibracional superpuesto de algún compuesto diferente al grafeno, con mayor probabilidad, o incluso del **medio hidrogel** remanente tras el secado. Recordemos que en todas las muestras tras la deshidratación a temperatura ambiente siempre queda un remanente viscoso. Este remanente pudiera en muchos casos estar manifestando vibraciones RAMA N solapadas con los objetos que permanecen embebidos en él, no así en los que aparecen fuera del	fréquemment un pic proéminent dans cette bande, autour de 1450 cm-1 , en combinaison avec les pics G et D (nos 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26 et 28). **L'attribution de cette bande autour de 1450 cm-1 est encore en suspens, car elle ne correspond pas à des pics fréquents dans le graphène, mais nous considérons qu'elle est d'une grande importance pour la connaissance de la composition des échantillons en raison de son occurrence fréquente**. À titre d'hypothèse de travail, cette bande est généralement attribuée à des groupes méthylène organiques -CH 2- par cisaillement ou vending. Cependant, elle est également désignée comme une bande d'intensité modérée associée aux cycles aromatiques, elle pourrait donc également être associée au graphène (Ferrari et Robertson, 2004). Une autre affectation possible de cette bande serait celle d'un mode vibrationnel superposé d'un composé autre que le graphène, plus probablement, ou même du milieu hydrogel restant après le séchage. Rappelons que dans tous les échantillons, après déshydratation à température ambiante, il y a toujours un résidu visqueux. Ce vestige pourrait, dans de nombreux cas, manifester des vibrations RAMA N se	combination with peaks G and D (nos. 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26 and 28). **The assignment of this band around 1450 cm-1 is still pending, as it does not correspond to frequent peaks in graphene, but we consider it to be of great importance for the knowledge of the composition of the samples due to its frequent occurrence**. As a working hypothesis, this band is usually assigned to organic methylene groups -CH 2 - by scissoring or vending. However, it is also referred to as a band of moderate intensity associated with aromatic rings, so it could also be associated with graphene (Ferrari and Robertson, 2004). Another possible assignment of this band would be that of a superimposed vibrational mode of some compound other than graphene, more likely, or even of the hydrogel medium remaining after drying. Recall that in all samples after dehydration at room temperature there is always a viscous remnant. This remnant could in many cases be manifesting RAMA N vibrations overlapping with the objects that remain embedded in it, but not in those that appear outside the gel at the limits of the drying drag zone. In this sense, it is possible that this vibrational mode of the medium appears overlapped with the G and D peaks of

gel en los límites de la zona de arrastre por secado. En este sentido, es posible que este modo vibracional del medio aparezca solapado con los picos G y D del grafeno los espectros del subgrupo 2.1. Está fuera del ámbito de este trabajo la caracterización de este medio, así como de todos los componentes de la muestr a. No obstante , existen algunas sustancias capaces de formar esta matriz hidrogel cuyas señales RAMAN muestran modos vibracionales prominentes en torno de esta banda, como por ejemplo alcohol polivinílico (PVA), metilacrilamida , o el polímero PQT -12 (Mik Andersen, https://corona2inspect.blogspot.com/ pers.comm). Se da el caso además de que algunas de estas sustancias se han combinado con grafeno en diseños experimentales que pueden consultarse en la literatura científica , por ejemplo sinapsis artificiales para el PQT -12 (Chen and Huang, 2020), gelatinas para regeneración neuronal combinando metilacrilamida con grafeno (Zhu et al, 2016) o fibras de electrospun de PVA/GO (Tan et al, 2016). **Por el momento todas estas hipótesis sobre la asignación de este pico en el entorno de 1450 cm - 1 siguen abiertas.**	superposant aux objets qui y restent incorporés, mais pas à ceux qui apparaissent à l'extérieur du gel aux limites de la zone de traînée de séchage. En ce sens, il est possible que ce mode vibrationnel du milieu apparaisse chevauché avec les pics G et D du graphène dans les spectres du sous-groupe 2.1. La caractérisation de ce milieu, ainsi que de tous les composants de l'échantillon, dépasse le cadre de ce travail. Cependant, il existe certaines substances capables de former cette matrice d'hydrogel dont les signaux RAMAN présentent des modes vibratoires importants autour de cette bande, comme l'alcool polyvinylique (PVA), le méthylacrylamide ou le polymère PQT -12 (Mik Andersen, https://corona2inspect.blogspot.com/ pers.comm). Il se trouve également que certaines de ces substances ont été combinées avec le graphène dans des plans expérimentaux que l'on peut trouver dans la littérature scientifique, par exemple des synapses artificielles pour PQT-12 (Chen et Huang, 2020), des gélatines pour la régénération neuronale combinant le méthylacrylamide avec le graphène (Zhu et al, 2016) ou des fibres électrofilées PVA/GO (Tan et al, 2016). **Pour le moment, toutes ces hypothèses sur l'attribution de ce pic dans l'environnement 1450 cm -**	graphene in the spectra of subgroup 2.1. It is beyond the scope of this work to characterise this medium, as well as all the components of the sample. However, there are some substances capable of forming this hydrogel matrix whose RAMAN signals show prominent vibrational modes around this band, such as polyvinyl alcohol (PVA), methylacrylamide, or the polymer PQT -12 (Mik Andersen, https://corona2inspect.blogspot.com/ pers.comm). It is also the case that some of these substances have been combined with graphene in experimental designs that can be found in the scientific literature, for example artificial synapses for PQT-12 (Chen and Huang, 2020), gelatins for neuronal regeneration combining methylacrylamide with graphene (Zhu et al, 2016) or PVA/GO electrospun fibres (Tan et al, 2016). **At the moment all these hypotheses about the assignment of this peak in the 1450 cm - 1 environment remain open.**

	1 restent ouvertes.	
En conclusión, de un total de 110 objetos escaneados se han hallado señales inequívocas de la presencia de óxido de grafeno en 8 objetos, y señales compatibles con la presencia de estructuras grafíticas o de grafeno en otros 2 0 objetos. El resto de objetos no ha mostrado señales compatibles con grafeno, con espectros en ocasiones Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Firmado Por Pablo Campra Madrid Fecha 02/11/2021 ID. FIRMA afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== PÁGINA 13/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== 13 dominados por exceso de ruido causado por excesiva intensidad de fluorescencia, por lo que no podemos definir su asignación por el momento.	En conclusion, sur un total de 110 objets scannés, des signaux non équivoques de la présence d'oxyde de graphène ont été trouvés dans 8 objets, et des signaux compatibles avec la présence de structures graphitiques ou graphéniques dans 20 autres objets. Le reste des objets n'a pas montré de signaux compatibles avec le graphène, avec des spectres parfois Vous pouvez vérifier l'authenticité, la validité et l'intégrité de ce document à l'adresse suivante : https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Signé par Pablo Campra Madrid Date 02/11/2021 ID. SIGNATURE afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== PAGE 13/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== 13 dominée par un excès de bruit causé par une intensité de fluorescence excessive, nous ne pouvons donc pas définir son affectation pour le moment.	In conclusion, out of a total of 110 scanned objects, unequivocal signals of the presence of graphene oxide have been found in 8 objects, and signals compatible with the presence of graphitic or graphene structures in another 2 0 objects. The rest of the objects have not shown signals compatible with graphene, with spectra at times You can verify the authenticity, validity and integrity of this document at: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== Signed By Pablo Campra Madrid Date 02/11/2021 ID. SIGNATURE afirma.ual.es tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== PAGE 13/22 tSSoCCK0v5uLGK1kjtpwdg== 13 dominated by excess noise caused by excessive fluorescence intensity, so we cannot define its assignment at the moment.
Como continuación de esta línea de trabajo, si bien nuestro análisis micro -RAMAN ha mostrado señales concluyentes de la presencia de objetos con estructura grafénica, para consolidar la certeza en la identificación y profundizar en la caracterización estructural sería conveniente la realización de análisis complementarios	Dans la continuité de cette ligne de travail, et bien que notre analyse micro-RAMAN ait montré des signes concluants de la présence d'objets à structure graphénique, afin de consolider la certitude de l'identification et d'approfondir la caractérisation structurelle, il serait souhaitable de réaliser des analyses	As a continuation of this line of work, and although our micro-RAMAN analysis has shown conclusive signs of the presence of objects with graphene structure, in order to consolidate the certainty of identification and deepen the structural characterisation, it would be advisable to carry out complementary analyses using coupled microscopy

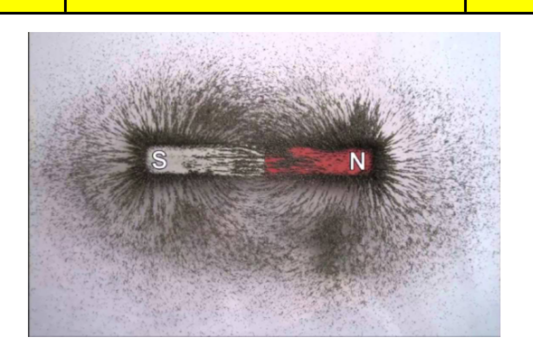
mediante técnica s acopladas de microscopía y espectroscopía como la espectroscopia XPS, o difracción TEM.	complémentaires en utilisant des techniques couplées de microscopie et de spectroscopie telles que la spectroscopie XPS ou la diffraction TEM.	and spectroscopy techniques such as XPS spectroscopy or TEM diffraction.
Para la presente investigación se han obtenido la mayoría de las muestras a partir de viales sellados. Asimismo, durante la extracción de las muestras y su traslado a portaobjetos para la microscopia Raman, se trabajó en condiciones de asepsia bajo campana de flujo laminar. No obstante, la posibilidad de procesos de contaminación de las muestras durante su fabricación, distribución y procesamiento, así como la generalización de estos hallazgos a muestras comparables, deben valorarse mediante muestreos rutinarios y más amplios de lotes similares de estos productos.	Pour la présente étude, la plupart des échantillons ont été obtenus à partir de flacons scellés. De même, pendant l'extraction des échantillons et leur transfert sur des lames pour la microscopie Raman, nous avons travaillé dans des conditions aseptiques sous une hotte à flux laminaire. Cependant, la possibilité de processus de contamination des échantillons pendant la fabrication, la distribution et le traitement, ainsi que la généralisation de ces résultats à des échantillons comparables, doivent être évaluées par un échantillonnage de routine et plus important de lots similaires de ces produits.	For the present investigation, most of the samples were obtained from sealed vials. Also, during the extraction of the samples and their transfer to slides for Raman microscopy, we worked under aseptic conditions under a laminar flow hood. However, the possibility of sample contamination processes during manufacture, distribution and processing, as well as the generalisability of these findings to comparable samples, should be assessed by routine and larger sampling of similar batches of these products.
Si bien los resultados de este muestreo son concluyentes en cuanto a la presencia de estructuras grafénicas en las muestras analizadas, esta investigación se considera abierta para su continuación y se pone a disposición de la comunidad científica para su replicación y optimización, considerando necesaria su continuación con un estudio espectral más detallado y exhaustivo, basado en un muestreo estadísticamente significativo de viales	Bien que les résultats de cet échantillonnage soient concluants quant à la présence de structures graphéniques dans les échantillons analysés, cette recherche est considérée comme ouverte à la poursuite et est mise à la disposition de la communauté scientifique pour être reproduite et optimisée, considérant qu'il est nécessaire de poursuivre avec une étude spectrale plus détaillée et exhaustive, basée sur un échantillonnage	Although the results of this sampling are conclusive regarding the presence of graphene structures in the samples analysed, this research is considered open for continuation and is made available to the scientific community for replication and optimisation, considering it necessary to continue with a more detailed and exhaustive spectral study, based on a statistically significant sampling of similar vials, and the application of complementary techniques

similares, y la aplicación de técnicas complementarias que permitan confirmar, rebatir, matizar o generalizar las conclusiones de este informe. Las muestras analizadas están adecuadamente custodiadas y a disposición de futuras colaboraciones científicas.	statistiquement significatif de flacons similaires, et l'application de techniques complémentaires permettant de confirmer, d'infirmer, de nuancer ou de généraliser les conclusions de ce rapport. Les échantillons analysés sont gardés de manière adéquate et disponibles pour une future collaboration scientifique.	that allow the conclusions of this report to be confirmed, refuted, qualified or generalised. The analysed samples are adequately guarded and available for future scientific collaboration.
CONCLUSIONES	**CONCLUSIONS**	**CONCLUSIONS**
Se ha realizado un muestreo aleatorio de viales de vacunas COVID19 mediante técnica acoplada micro -RAMAN para caracterizar objetos microscópicos con apariencia grafénica mediante señales espectroscópicas características de la estructura molecular.	Un échantillonnage aléatoire des flacons du vaccin COVID19 a été réalisé à l'aide de la technique couplée micro-RAMAN pour caractériser les objets microscopiques ayant l'apparence du graphène au moyen de signaux spectroscopiques caractéristiques de la structure moléculaire.	Random sampling of COVID19 vaccine vials has been performed using the micro-RAMAN coupled technique to characterise microscopic objects with graphene-like appearance by means of spectroscopic signals characteristic of the molecular structure.
La técnica micro -RAMAN permite reforzar el nivel de confianza en la identificación del material mediante el acoplamiento de imágenes y análisis espectral como evidencias observacionales que deben considerarse conjuntamente.	La technique micro-RAMAN permet de renforcer le niveau de confiance dans l'identification du matériau en couplant l'imagerie et l'analyse spectrale comme preuves d'observation à considérer ensemble.	The micro-RAMAN technique allows the level of confidence in the identification of the material to be strengthened by coupling imaging and spectral analysis as observational evidence to be considered together.
Se han detectado objetos cuyas señales RAMAN por similitud con el patrón inequívocamente corresponden con OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO.	Des objets ont été détectés dont les signaux RAMAN par similarité avec le motif correspondent sans équivoque à OXYDE DE GRAPHÈNE RÉDUIT.	Objects have been detected whose RAMAN signals by similarity with the pattern unequivocally correspond to REDUCED GRAPHENE OXIDE.
Otro grupo de objetos presentan señales espectrales variables compatibles con derivados de grafeno, por la presencia	Un autre groupe d'objets présente des signaux spectraux variables compatibles avec les dérivés du graphène, en	Another group of objects present variable spectral signals compatible with graphene derivatives, due to the presence of a majority of

mayoritaria de señales RAMAN específicas (banda G) asignado a la estructura aromática de dicho material, en conjunción con su apariencia visible.	raison de la présence d'une majorité de signaux RAMAN spécifiques (bande G) attribués à la structure aromatique de ce matériau, en conjonction avec son aspect visible.	specific RAMAN signals (G-band) assigned to the aromatic structure of this material, in conjunction with its visible appearance.
La investigación sigue abierta para su continuación, contraste y replicación. Ulteriores análisis con la técnica descrita u otras complementarias basadas en muestreos significativos permitirían evaluar con significación estadística adecuada el nivel de presencia de materiales grafénicos en estos fármacos, así como su caracterización química y estructural detallada.	La recherche reste ouverte à la poursuite, au contraste et à la réplication. Une analyse plus approfondie avec la technique décrite ou d'autres techniques complémentaires basées sur un échantillonnage significatif permettrait d'évaluer avec une signification statistique adéquate le niveau de présence de matériaux graphéniques dans ces médicaments, ainsi que leur caractérisation chimique et structurelle détaillée.	The research remains open for continuation, contrast and replication. Further analysis with the described technique or other complementary techniques based on significant sampling would allow to evaluate with adequate statistical significance the level of presence of graphenic materials in these drugs, as well as their detailed chemical and structural characterisation.

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

“Tenemos que aumentar la comprensión pública de
la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna
universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un
impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía
seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a
favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores
responderán si ven beneficios al final del proceso”

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de
la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les
coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les
principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage
à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs
répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for
the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine
(pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy.
key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage
to get to the real issues. Investors will
will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] “Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab”; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas ● *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* ● *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor ● *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* ● *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino ● *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* ● *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** ● SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS ● SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. ● *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* ● *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales ● *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* ● *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** ● SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ● SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno ● *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* ● *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno ● *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* ● *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil ● *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* ● *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
XIII- ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA	**XIII- QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR**	**XIII- SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE**
1) Informes forenses:	**1) Rapports médico-légaux :**	**1) Forensic reports:**
1. Primer caso de estudio postmortem en un paciente vacunado contra el SARS-CoV-2:	**1. Premier cas d'étude post-mortem chez un patient vacciné contre le SRAS-CoV-2 :**	**1. First case of a postmortem study in a patient vaccinated against SARS-CoV-2:**
“Un hombre de 86 años previamente asintomático recibió la primera dosis BNT162b2 ARNm de la vacuna COVID-19. Murió 4 semanas después por insuficiencia renal y respiratoria aguda. Aunque no se presentó con ningún síntoma específico de COVID-19, fue testeado positivo por SARS-CoV-2 antes de morir. Proteína de pico (S1) unión al antígeno mostró niveles significativos de inmunoglobulina (Ig) G, mientras que la nucleocápsida IgG / IgM fue no provocada. La bronconeumonía aguda y la insuficiencia tubular se asignaron como causa de muerte en la autopsia; sin embargo, no observamos ningún rasgo morfológico característico de COVID-19. El mapeo molecular post mortem por reacción en	"Un homme de 86 ans, auparavant asymptomatique, a reçu la première dose de vaccin COVID-19 à l'ARNm BNT162b2. Il est mort 4 semaines plus tard d'une insuffisance rénale et respiratoire aiguë. Bien qu'il n'ait présenté aucun symptôme spécifique au COVID-19, il a été testé positif au SRAS-CoV-2 avant son décès. La fixation de l'antigène de la protéine de pointe (S1) a révélé des niveaux significatifs d'immunoglobuline (Ig) G, tandis que les IgG/IgM de la nucléocapside n'ont pas été provoquées. La bronchopneumonie aiguë et l'insuffisance tubulaire ont été attribuées comme cause de la mort à l'autopsie ; cependant, nous n'avons pas observé de traits morphologiques caractéristiques de COVID-19. La cartographie moléculaire post-mortem par réaction en chaîne par	“Un hombre de 86 años previamente asintomático recibió la primera dosis BNT162b2 ARNm de la vacuna COVID-19. Murió 4 semanas después por insuficiencia renal y respiratoria aguda. Aunque no se presentó con ningún síntoma específico de COVID-19, fue testeado positivo por SARS-CoV-2 antes de morir. Proteína de pico (S1) unión al antígeno mostró niveles significativos de inmunoglobulina (Ig) G, mientras que la nucleocápsida IgG / IgM fue no provocada. La bronconeumonía aguda y la insuficiencia tubular se asignaron como causa de muerte en la autopsia; sin embargo, no observamos ningún rasgo morfológico característico de COVID-19. El mapeo molecular post mortem por reacción en

cadena de la polimerasa en tiempo real reveló un valor ciclo a un umbral relevante del SARS-CoV-2 en todos los órganos examinados (orofaringe, mucosa olfatoria, tráquea, pulmones, corazón, riñón y cerebro) excepto el hígado y el bulbo olfatorio. Estos resultados podrían sugerir que la primera vacunación induce inmunogenicidad pero no inmunidad estéril”[4].	polymérase en temps réel a révélé une valeur de cycle correspondant à un seuil pertinent pour le SRAS-CoV-2 dans tous les organes examinés (oropharynx, muqueuse olfactive, trachée, poumons, cœur, rein et cerveau), à l'exception du foie et du bulbe olfactif. Ces résultats peuvent suggérer que la première vaccination induit une immunogénicité mais pas une immunité stérile".	cadena de la polimerasa en tiempo real reveló un valor ciclo a un umbral relevante del SARS-CoV-2 en todos los órganos examinados (orofaringe, mucosa olfatoria, tráquea, pulmones, corazón, riñón y cerebro) excepto el hígado y el bulbo olfatorio. Estos resultados podrían sugerir que la primera vacunación induce inmunogenicidad pero no inmunidad estéril”.
2. Resultados de las autopsias de ocho personas fallecidas tras la vacunación con COVID19 presentados en el Instituto de Patología de Reutlingen el lunes 20.09.2021:	**2. Résultats d'autopsie de huit personnes décédées après la vaccination COVID19 présentés à l'Institut de pathologie de Reutlingen le lundi 20.09.2021 :**	**2. Autopsy results of eight deceased persons after COVID19 vaccination presented at the Institute of Pathology in Reutlingen on Monday 20.09.2021:**
Los análisis de tejidos finos fueron realizados por los patólogos Prof. Dr. Arne Burkhardt y Prof. Dr. Walter Lang. Los resultados confirman la afirmación del profesor Peter Schirmacher de que, de los más de 40 cadáveres a los que hizo la autopsia y que murieron en las dos semanas siguientes	Les analyses de tissus ont été effectuées par les pathologistes Prof. Dr Arne Burkhardt et Prof. Dr Walter Lang. Les résultats confirment l'affirmation du professeur Peter Schirmacher selon laquelle, sur les plus de 40 cadavres autopsiés qui sont décédés dans les deux semaines suivant la vaccination avec COVID19, environ un tiers	The tissue analyses were carried out by the pathologists Prof. Dr. Arne Burkhardt and Prof. Dr. Walter Lang. The results confirm Professor Peter Schirmacher's assertion that, of the more than 40 autopsied corpses that died within two weeks of vaccination with COVID19, approximately one third died causally due to vaccination.

[4] HANSEN, Torsten y otros: “First case postmortem study in a patient vaccinated against SARS-CoV-2”; Elsevier, 14 de abril de 2021. “A previously symptomless 86-year-old man received the first dose of the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine. He died 4 weeks later from acute renal and respiratory failure. Although he did not present with any COVID-19-specific symptoms, he tested positive for SARS-CoV-2 before he died. Spike protein (S1) antigen-binding showed significant levels for immunoglobulin (Ig) G, while nucleocapsid IgG/IgM was not elicited. Acute bronchopneumonia and tubular failure were assigned as the cause of death at autopsy; however, we did not observe any characteristic morphological features of COVID-19. Postmortem molecular mapping by real-time polymerase chain reaction revealed relevant SARS-CoV-2 cycle threshold values in all organs examined (oropharynx, olfactory mucosa, trachea, lungs, heart, kidney and cerebrum) except for the liver and olfactory bulb. These results might suggest that the first vaccination induces immunogenicity but not sterile immunity”. https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(21)00364-7/fulltext

a la vacunación con COVID19, aproximadamente un tercio murió de forma causal debido a la vacunación. Los detalles microscópicos de los cambios en los tejidos se mostrarán en la conferencia de prensa en directo. El Prof. Dr. Werner Bergholz presentó los parámetros actuales del registro estadístico de eventos de vacunación.	est mort de manière causale en raison de la vaccination. Les détails microscopiques des modifications tissulaires seront montrés lors de la conférence de presse en direct. Le Prof. Dr. Werner Bergholz a présenté les paramètres actuels de l'enregistrement statistique des événements de vaccination.	Microscopic details of the tissue changes will be shown at the live press conference. Prof. Dr. Werner Bergholz presented the current parameters of the statistical recording of vaccination events.
En la conferencia de prensa también se presentaron los resultados del análisis de las muestras de la vacuna COVID-19 realizado por un grupo de investigación austriaco, que coincide con los hallazgos de científicos de Japón y Estados Unidos. Se encontraron componentes que contienen metales no declarados en la vacuna. Visualmente, los componentes de la vacuna destacan por su forma inusual.	La conférence de presse a également permis de présenter les résultats de l'analyse d'échantillons de vaccins COVID-19 par un groupe de recherche autrichien, qui concordent avec les conclusions des scientifiques du Japon et des États-Unis. Des composants contenant des métaux non déclarés ont été trouvés dans le vaccin. Visuellement, les composants du vaccin se distinguent par leur forme inhabituelle.	The press conference also presented the results of the analysis of COVID-19 vaccine samples by an Austrian research group, which is in line with the findings of scientists from Japan and the United States. Components containing undeclared metals were found in the vaccine. Visually, the vaccine components stand out because of their unusual shape.
Los resultados de las investigaciones han dado lugar a demandas legales y políticas, por ejemplo, para que las autoridades recojan inmediatamente información para poder evaluar el riesgo sanitario de las vacunas COVID-19 para la población. Por ejemplo, las señales tempranas de reducción de la fertilidad en los vacunados pueden	Les résultats de la recherche ont donné lieu à des demandes juridiques et politiques, par exemple pour que les autorités collectent immédiatement des informations afin d'évaluer le risque sanitaire des vaccins COVID-19 pour la population. Par exemple, les signes précoces de réduction de la fertilité chez les vaccinés peuvent être vérifiés en consultant les registres de FIV. Grâce au	The research results have led to legal and political demands, e.g. for the authorities to immediately collect information in order to assess the health risk of COVID-19 vaccines for the population. For example, early signs of reduced fertility in vaccinees can be verified by consulting IVF registries. Through the cancer registry, it is possible to gain insights into the development of cancer

verificarse consultando los registros de FIV. A través del registro de cáncer, es posible obtener conocimientos sobre el desarrollo del cáncer a través de los cambios genéticos en el ARN viral. Debe considerarse la suspensión de las vacunas COVID-19[5].	registre du cancer, il est possible d'obtenir des informations sur le développement du cancer par le biais de modifications génétiques de l'ARN viral. L'arrêt des vaccins COVID-19 doit être envisagé.	through genetic changes in viral RNA. Discontinuation of COVID-19 vaccines should be considered.

[5] Des nanopuces trouvées dans les corps de ceux qui sont morts de la vaccination - conférence des pathologistes allemands de l'Institut de pathologie de Reutlingen (Allemagne) 20/09/2021. Lundi 20 septembre 2021, une conférence de pathologistes s'est tenue à l'Institut de pathologie de Reutlingen (Allemagne), au cours de laquelle les résultats de l'autopsie de huit décès après vaccination contre le COVID19 ont été présentés. Des analyses des tissus minces du défunt, réalisées à l'aide d'un microscope à fond noir, ont révélé la teneur en substances étrangères qui s'y trouvent, qui ressemblent extérieurement à des microcircuits électroniques microscopiques, apparemment formés dans le corps humain à partir de nanoparticules obtenues à la suite de la vaccination. Ce sont des scientifiques allemands distingués de l'Institut d'État de pathologie et les résultats de leurs recherches sont très sérieux - ils ouvrent une menace terroriste extraordinaire à laquelle l'humanité a été confrontée sous le couvert de la soi-disant vaccination COVID. Sur la base des résultats de ces études, une question politique devrait être soulevée sur la nécessité d'une opération antiterroriste internationale pour éliminer les terroristes impliqués dans l'organisation d'une attaque biologique contre l'humanité, menée sous couvert de vaccination COVID. Si les données obtenues par les scientifiques sont fiables (ce qui ne fait pratiquement aucun doute), alors une opération antiterroriste internationale devient nécessaire et obligatoire. Des analyses tissulaires du défunt ont été réalisées par des pathologistes : Professeur Dr Arne Burckhardt ; Prof. Dr Walter Lang. Les résultats confirment également la conclusion du professeur Dr Peter Schirmacher selon laquelle sur plus de 40 décès après la vaccination, dont les corps ont été examinés par lui, environ un tiers est décédé directement de la vaccination elle-même, ce qui confirme la dissimulation criminelle du taux de mortalité de la vaccination COVID. Dans le cadre de la diffusion de la conférence de presse, des détails microscopiques des modifications tissulaires ont été montrés. Le Prof. Dr. Werner Bergholz a fait un rapport sur les problèmes actuels des statistiques de vaccination. Les résultats de l'analyse d'échantillons du vaccin COVID-19 par le groupe de recherche autrichien ont également été présentés lors de la conférence de presse, ce qui est conforme aux conclusions de scientifiques du Japon et des États-Unis - des composants contenant des métaux non déclarés ont été trouvés dans le vaccin. Visuellement, ces composants se distinguent par leur forme inhabituelle. Les résultats de l'enquête conduisent à des exigences juridiques et politiques pour que les autorités recueillent immédiatement des informations afin de pouvoir évaluer le risque pour la santé publique des vaccins dits COVID-19. Les scientifiques ont jugé nécessaire d'étudier les rapports d'altération de la fertilité des vaccinés, à propos desquels les tests devraient être vérifiés en vérifiant les registres de FIV. Il est également nécessaire de vérifier les informations sur le développement du cancer causé par des modifications génétiques de l'ARN viral à la suite de la vaccination dite COVID. Selon la décision des participants de la conférence scientifique, la question de la suspension de la vaccination contre le COVID-19 devrait être envisagée. Malheureusement, l'humanité est arrivée au point où l'acte de terrorisme biologique et de génocide de masse a été révélé et est absolument évident. Les décisions politiques doivent être suivies immédiatement. Lien vers la source d'information : https://pathologie-konferenz.de/ Personne de contact : Personne de contact : Institut Prof. Dr. Burkhardt, e-mail : kontakt@pathologie-konferenz.de Obere Wässere 3-7, 72764 Reutlingen, Allemagne.

https://pathologie-konferenz.de/

https://pathologie-konferenz.de/Tod_nach_COVID-19-Impfung_www_pathologie-konferenz_de.pdf



Prof. Dr. Arne Burkhardt Arne Burkhardt ha enseñado durante muchos años en las universidades de Hamburgo, Berna y Tubinga y ha sido profesor visitante o visitante de estudios en Japón (Universidad de Nihon), Estados Unidos (Instituto Nacional de Brookhaven), Corea, Suecia, Malasia y Turquía. Fue director del Instituto de Patología de Reutlingen durante 18 años y posteriormente trabajó como patólogo. El profesor Burkhardt ha publicado más de 150 artículos en revistas especializadas y como contribución a libros de texto. También ha certificado institutos de patología.	Prof. Dr. Arne Burkhardt Arne Burkhardt a enseigné pendant de nombreuses années aux universités de Hambourg, Berne et Tübingen et a été professeur invité ou chercheur invité au Japon (Nihon University), aux États-Unis (Brookhaven National Institute), en Corée, en Suède, en Malaisie et en Turquie. Il a été directeur de l'Institut de pathologie de Reutlingen pendant 18 ans et a ensuite travaillé comme pathologiste. Le professeur Burkhardt a publié plus de 150 articles dans des revues spécialisées et comme contributions à des manuels. Il a également certifié des instituts de pathologie.	Prof. Dr. Arne Burkhardt Arne Burkhardt has taught for many years at the universities of Hamburg, Bern and Tübingen and has been a visiting professor or visiting scholar in Japan (Nihon University), the USA (Brookhaven National Institute), Korea, Sweden, Malaysia and Turkey. He was director of the Institute of Pathology in Reutlingen for 18 years and subsequently worked as a pathologist. Professor Burkhardt has published more than 150 articles in specialist journals and as contributions to textbooks. He has also certified institutes of pathology.
Prof. Dr. Walter Lang	Prof. Dr. Walter Lang	Prof. Dr. Walter Lang

El Prof. Dr. Walter Lang trabajó como patólogo en la Universidad Médica de Hannover de 1968 a 1985. Posteriormente, dirigió durante 25 años un instituto privado de patología en Hannover, que él mismo fundó, y se especializó en patología de trasplantes, citología extraginecológica, tumores de tiroides y patología pulmonar/pleural. Ha realizado diagnósticos de consultoría para 12 grandes clínicas pulmonares y ha realizado exámenes de patología hepática para muchas clínicas. Entre 1985 y 2020 realizó exámenes consultivos para el departamento de patología de la Clínica Pulmonar de Herner.	Le professeur Walter Lang a travaillé comme pathologiste à l'université de médecine de Hanovre de 1968 à 1985. Par la suite, il a dirigé pendant 25 ans un institut de pathologie privé à Hanovre, qu'il a lui-même fondé, et s'est spécialisé dans la pathologie des transplantations, la cytologie extra-gynécologique, les tumeurs thyroïdiennes et la pathologie pulmonaire/pleurale. Il a effectué des diagnostics consultatifs pour 12 grandes cliniques pulmonaires et a réalisé des examens de pathologie hépatique pour de nombreuses cliniques. Entre 1985 et 2020, il a effectué des examens consultatifs pour le service de pathologie de la clinique pulmonaire de Herner.	Prof. Dr. Walter Lang worked as a pathologist at the Medical University of Hannover from 1968 to 1985. Subsequently, he headed a private pathology institute in Hannover, which he founded himself, for 25 years and specialised in transplant pathology, extra-gynecological cytology, thyroid tumours and pulmonary/pleural pathology. He has performed consultative diagnostics for 12 large pulmonary clinics and has performed liver pathology examinations for many clinics. Between 1985 and 2020 he performed consultative examinations for the pathology department of the Herner Pulmonary Clinic.
Prof. Dr. Werner Bergholz El Prof. Dr. Werner Bergholz ha sido profesor de ingeniería eléctrica, especializado en gestión de calidad y riesgos, en la Universidad Jakobs de Bremen. Antes de su nombramiento, el profesor Bergholz trabajó durante 17 años en la gestión de la producción de chips en Siemens.	Prof. Dr. Werner Bergholz Werner Bergholz a été professeur d'électrotechnique, spécialisé dans la gestion de la qualité et des risques, à l'université Jakobs de Brême. Avant sa nomination, le professeur Bergholz a travaillé pendant 17 ans dans la gestion de la production de puces chez Siemens.	Prof. Dr. Werner Bergholz Prof. Dr. Werner Bergholz has been professor of electrical engineering, specialising in quality and risk management, at the Jakobs University Bremen. Prior to his appointment, Prof. Bergholz worked for 17 years in chip production management at Siemens.
2) Informes clínicos:	**2) Rapports cliniques :**	**2) Clinical reports:**
1. Afasia siete días después de la segunda dosis de una vacuna contra el SARS-CoV-2 basada en ARNm:	**1. Aphasie sept jours après la deuxième dose d'un vaccin SRAS-CoV-2 à base d'ARNm :**	**1. Aphasia seven days after the second dose of an mRNA-based SARS-CoV-2 vaccine:**

“REPORTE DEL CASO: Un hombre de 52 años desarrolló dificultad de lectura repentina y afasia 7 días después de la segunda dosis de una vacuna contra el SARS-CoV-2 basada en ARNm. Tenía antecedentes de infarto de miocardio, hipertensión arterial, hiperlipidemia y nefrolitiasis. La presión arterial estaba ligeramente elevada al ingreso. Los análisis de sangre revelaron dímero D levemente elevado, prediabetes e hiperuricemia. La resonancia magnética cerebral reveló una hemorragia intracerebral (BIC) en el lóbulo temporal izquierdo. La afasia se resolvió casi por completo en unos pocos días. Los valores de presión arterial fueron normales durante toda la hospitalización. Si hubo una relación causal entre el BCI y la vacunación sigue siendo especulativo, pero no se puede excluir definitivamente.	"RAPPORT DE CAS : Un homme de 52 ans a développé une difficulté soudaine à lire et une aphasie 7 jours après la deuxième dose d'un vaccin SRAS-CoV-2 à base d'ARNm. Il avait des antécédents d'infarctus du myocarde, d'hypertension, d'hyperlipidémie et de néphrolithiase. La pression sanguine était légèrement élevée à l'admission. Les analyses sanguines ont révélé une légère élévation des D-dimères, un pré-diabète et une hyperuricémie. L'IRM cérébrale a révélé une hémorragie intracérébrale (ICBH) dans le lobe temporal gauche. L'aphasie s'est presque entièrement résorbée en quelques jours. Les valeurs de la pression artérielle étaient normales tout au long de l'hospitalisation. L'existence d'une relation de cause à effet entre le BCI et la vaccination reste spéculative, mais ne peut être définitivement exclue.	"CASE REPORT: A 52-year-old man developed sudden reading difficulty and aphasia 7 days after the second dose of an mRNA-based SARS-CoV-2 vaccine. He had a history of myocardial infarction, hypertension, hyperlipidaemia and nephrolithiasis. Blood pressure was slightly elevated on admission. Blood tests revealed mildly elevated D-dimer, pre-diabetes and hyperuricaemia. Brain MRI revealed an intracerebral haemorrhage (ICBH) in the left temporal lobe. The aphasia resolved almost completely within a few days. Blood pressure values were normal throughout the hospitalisation. Whether there was a causal relationship between BCI and vaccination remains speculative, but cannot be definitively excluded.
CONCLUSIÓN: Una segunda dosis de una vacuna contra el SARS-CoV-2 puede ir seguida de ICB. Aunque la fisiopatología de la ICB permanece sin explicación, no se puede excluir una relación causal entre la ICB y la vacunación. Los factores de riesgo de BIC deben controlarse cuidadosamente en	**CONCLUSION** : Une deuxième dose de vaccin contre le SRAS-CoV-2 peut être suivie d'une ICB. Bien que la physiopathologie de la BCI reste inexpliquée, une relation de cause à effet entre la BCI et la vaccination ne peut être exclue. Les facteurs de risque de BICI doivent être soigneusement surveillés chez les patients vaccinés contre le SRAS-CoV-2".	**CONCLUSION**: A second dose of a SARS-CoV-2 vaccine may be followed by BCI. Although the pathophysiology of BCI remains unexplained, a causal relationship between BCI and vaccination cannot be excluded. Risk factors for BICI should be carefully monitored in patients who are vaccinated against SARS-CoV-2".

pacientes que se vacunen contra el SARS-CoV-2"[6].		
2. Certificado clínico del Dr. Fernández Carlos Marcelo	**2. Certificat clinique du Dr. Fernández Carlos Marcelo**	**2. Clinical certificate of Dr. Fernández Carlos Marcelo**

DR. FERNANDEZ CARLOS MARCELO
Mat. Prof. CHACO N° 7000 - Mat. Prof. CORRIENTES N° 6607
Especialidad en
CIRUGIA GENERAL
VIDEOLAPAROSCOPICA

Apellido y Nombre: Marcela A[redacted]
DNI: [redacted] Edad: [redacted] Años
Obra Social: ....
Afiliado N°: ....

Rp/_ Certifico que la paciente realiza la Consulta en el día de la fecha, con Motivo de Evaluar Riesgos y Posibles Consecuencias de la Inoculación de cualquier Variante de las Vacunas Genetica Experimentales (Fase III) Para cumplir con los requisitos laborales y poder Desempeñarse de Manera Presencial – – Frente a los Innumerables Efectos Adversos Evidenciados, Paralisis, Trombosis, Magnetismo Muertes etc y Desconociendo los Componentes Confidenciales de Cualquiera de sus Variantes CONTRAINDICO Expresamente TODAS las Terapias Genicas Contra SARS-COV 2 Ejerciendo el Derecho a la Objeción de Conciencia Hasta que No se Supere la Fase Experimental

Carlos M. Fernández
Médico - Cirujano Gral.
M.P. Chaco N° 7000 - M.P. Ctes. N° 6607
M.N. N° 155[illegible]

22 | 06 | 2021
DIA MES AÑO

[6] FINSTERER, Josef y KORN, María: "Aphasia seven days after second dose of an mRNA-based SARS-CoV-2 vaccine"; Klinik Landstrasse, Messerli Institute, Viena, 2021. https://doi.org/10.1016/j.hest.2021.06.001

"Certifico que la paciente realiza la consulta en el día de la fecha, con motivo de evaluar riesgos y posibles consecuencias de la inoculación de cualquier variante de las vacunas genéticas experimentales (fase III) para cumplir con los requisitos laborales y poder desempeñarse de manera presencial. Frente a los innumerables efectos adversos evidenciados, parálisis, trombosis, magnetismo, muertes, etc. y desconociendo los componentes confidenciales de cualquiera de sus variantes, CONTRAINDICO expresamente todas las terapias génicas contra SARS-Cov-2, ejerciendo el derecho a la objeción de conciencia, hasta que no se supere la fase III experimental". Dr. Fernández Carlos Marcelo	"Je certifie que le patient effectue la consultation le jour de cette date, afin d'évaluer les risques et les conséquences possibles de l'inoculation de toute variante des vaccins génétiques expérimentaux (phase III) pour satisfaire aux exigences de travail et pouvoir travailler en personne. Compte tenu des innombrables effets indésirables constatés, paralysie, thrombose, magnétisme, décès, etc. et ignorant les composants confidentiels de l'une ou l'autre de ses variantes, je CONTRE-INDICATION expresse de toute thérapie génique contre le SRAS-Cov-2, en exerçant mon droit à l'objection de conscience, tant que la phase expérimentale III n'est pas passée". Dr. Fernández Carlos Marcelo	"I certify that the patient makes the consultation on the day of this date, in order to evaluate the risks and possible consequences of the inoculation of any variant of the experimental genetic vaccines (phase III) to meet the work requirements and to be able to work in person. In view of the innumerable adverse effects evidenced, paralysis, thrombosis, magnetism, deaths, etc. and ignoring the confidential components of any of its variants, I expressly CONTRAINDICATE all gene therapies against SARS-Cov-2, exercising the right to conscientious objection, until the experimental phase III is not passed". Dr. Fernández Carlos Marcelo
3. Carta de D. Carlos González de la Cuenca, Jefe de Sección de Alergia, Complexo Hospitalario Universitario de Ourense, España, a D. José Luis Jiménez Martínez, Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Ourense, España.	**3. Lettre de M. Carlos González de la Cuenca, Chef de la Section Allergies, Complexo Hospitalario Universitario de Ourense, Espagne, à M. José Luis Jiménez Martínez, Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Ourense, Espagne.**	**3. Letter from Mr. Carlos González de la Cuenca, Head of Allergy Section, Complexo Hospitalario Universitario de Ourense, Spain, to Mr. José Luis Jiménez Martínez, Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Ourense, Spain.**

DE: D. Carlos González de la Cuesta. Jefe de Sección de Alergia. Complexo Hospitalario Universitario de Ourense. Calle Ramon Puga Noguerol, 54, 32005. Ourense.

A: D. Jose Luis Jimenez Martinez. Ilustre Colegio oficial de Médicos. Rua Juan 23, Nº19. 32003. Ourense.

Estimado Presidente:

Me dirijo a ti para pedir que junto con el Comité Deontológico, os pronunciéis públicamente en contra de la vacuna Covid de forma generalizada en población infanto-juvenil.

Los niños y jóvenes, tienen una muy baja morbimortalidad con el Coronavirus pandémico, por lo que su vacunación es innecesaria.

La vacuna tiene una baja eficacia en esta población. En números absolutos del alrededor de 1%.

Los efectos secundarios inmediatos pueden ser potencialmente graves. Y los efectos secundarios a medio y largo plazo son desconocidos.

Por lo tanto, en esta población la relación beneficio-riesgo es desfavorable. Si en un tratamiento la buena seguridad es importante en una vacuna que se aplica a población sana una buena seguridad debe ser imprescindible.

Adjunto opiniones de expertos en esta línea de pensamiento, basada en la evidencia científica. Incluso el Comité de Vacunas británico se ha posicionado en contra de la vacunación generalizada en esta población.

Por todo ello, creo un deber moral y deontológico que os posicionéis públicamente en este sentido.

Un saludo cordial.

Ourense. 2-8-2021
Carlos González de la Cuesta.

SERVIZO GALEGO de SAÚDE | AREA SANITARIA DE OURENSE, VERÍN E O BARCO DE VALDEORRAS
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE OURENSE
0 2 AGO 2021
ENTRADA Nº 5027 | SAÍDA Nº

4. Señal de alerta de una dentista francesa. ¿Incidencia de las inyecciones sobre las radios?	**3. Signal d'alarme d'un dentiste français : l'impact des injections sur les radios ?**	**3. Warning signal from a French dentist: the impact of injections on radios?**

Nom & Prénom

[redacted]

E-mail

[redacted]

Région - Ville

[redacted]

Votre message concerne

Poser une question / proposer votre aide

Objet de votre message

Incidence des injections sur les radios?

Votre message

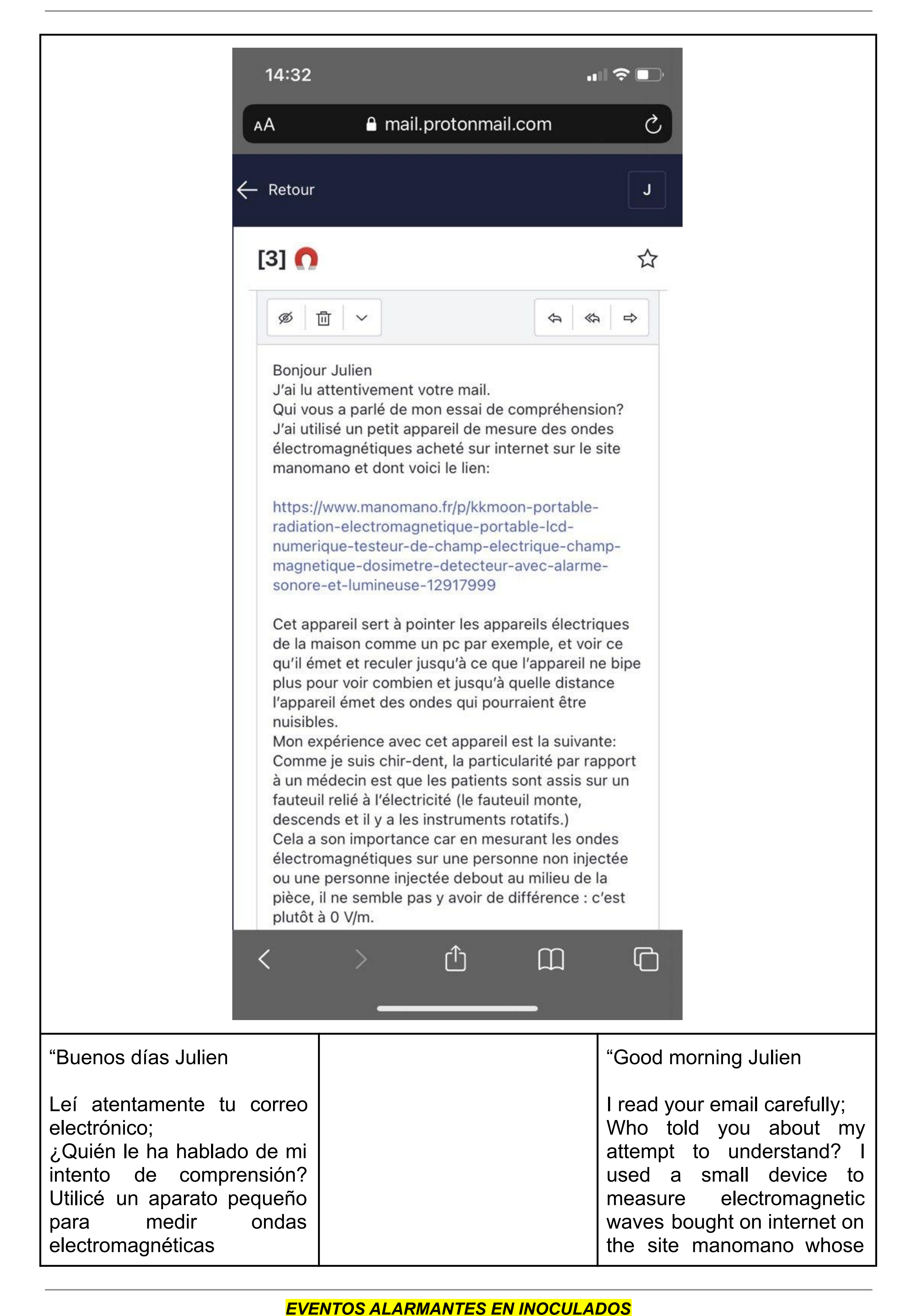
Bonjour
Je suis chirurgien dentiste et je constate chez des patients plutot de longue date, des effets secondaires d'injections type cardiaque, vertiges et instabilité, problèmes d'yeux, décollement de rétine, douleurs et fatigues.
Mais aussi chez 2 patientes vaccinées d'environ deux mois, la réactivation de crises d'épilepsie ou de SEP, pathologies qui étaient silencieuses depuis plus de 20 ans.
Je souhaitais vous faire part du fait que dans quelques cas, certaines radios sont parfois moins distinctes, comme un voile depixelisant et cela correspond à des patients vaccinés.
Si ils ont durant le cliché, un instrument en bouche, cela fait des tout petits points blancs.
Durant les petites radios les patients sont assis sur un fauteuil dentaire relié à l'électricité (pour le monter et descendre et gérer toutes les commandes) Lorsque je mesure avec un petit appareil les V/m de mon fauteuil puis le bras du patient injecté qui est dessus, la valeur est similaire, c'est comme si le patient était conducteur, car pour un non injecté la valeur est plus basse d'au moins la moitié voir descend à 0.
Il doit aussi y avoir des placebo parmi ces injections car certains patients n'ont pas d'effets secondaires du tout, alors que c'est la même marque.
Voilá pour mon compte-rendu.
Bon courage à vous tous
Dr [redacted]

RGPD

"Soy una cirujana dentista y constato en los pacientes más bien de larga data, los efectos secundarios de		"I am a dental surgeon and I have noticed in patients of long standing the side effects of cardiac type

inyecciones tipo cardíaco, vértigos e inestabilidad, problema de ojos, despegue de la retina, dolores y fatiga. También en dos pacientes “vacunados” desde hace aproximadamente dos meses, la reactivación de crisis de epilepsia o de SEP, patologías que estaban silenciosas desde hace más de 20 años. Quiero notificarle que en algunos casos, algunas radios son a veces menos distintas, como una capa despixelada y eso corresponde a los pacientes “vacunados”. Si ellos tienen durante el cliché (la toma), un instrumento en la boca, ello genera pequeños puntos blancos. Durante las pequeñas radios los pacientes están sentados en un sillón de dentista conectado a la electricidad (para subir y bajar y permitir todos los mandos). Cuando mido con aparato pequeño los V/m del sillón y luego el brazo del paciente inyectado que está encima, el valor es similar, es como si el paciente fuera conductor, porque para un no inyectado el valor es más bajo, por lo menos la mitad o cero. Debe haber también placebo entre las inyecciones porque algunos pacientes no tienen ningún tipo de efectos secundarios,		injections, dizziness and instability, eye problems, detachment of the retina, pain and fatigue. Also, in two patients who have been "vaccinated" for about two months, the reactivation of epileptic seizures or SEP, pathologies which have been silent for more than 20 years. I would like to inform you that in some cases, some radios are sometimes less distinct, like a depixelated layer, and that corresponds to the "vaccinated" patients. If they have during the cliché (the shot), an instrument in the mouth, it generates small white dots. During the small radios, the patients are seated in a dentist's chair connected to the electricity (to raise and lower and to allow all controls). When I measure with small apparatus the V/m of the chair and then the arm of the injected patient above it, the value is similar, it is as if the patient is a conductor, because for a non-injected patient the value is lower, at least half or zero. There must also be placebo between the injections because some patients have no side effects at all, being the same brand.

siendo que se trata de la misma marca. Esto es lo que puedo declarar”. Suerte para todos”.		This is what I can state”. Good luck to everyone.
-Radiación electromagnética. -LCD portable numérico. -Tester de campo eléctrico, magnético, dosímetro. -Detector con alarma sonora y luminosa.		-Electromagnetic radiation. -Numerical portable LCD. -Electric and magnetic field tester, dosimeter. -Detector with sound and light alarm.



Bonjour Julien
J'ai lu attentivement votre mail.
Qui vous a parlé de mon essai de compréhension?
J'ai utilisé un petit appareil de mesure des ondes électromagnétiques acheté sur internet sur le site manomano et dont voici le lien:

https://www.manomano.fr/p/kkmoon-portable-radiation-electromagnetique-portable-lcd-numerique-testeur-de-champ-electrique-champ-magnetique-dosimetre-detecteur-avec-alarme-sonore-et-lumineuse-12917999

Cet appareil sert à pointer les appareils électriques de la maison comme un pc par exemple, et voir ce qu'il émet et reculer jusqu'à ce que l'appareil ne bipe plus pour voir combien et jusqu'à quelle distance l'appareil émet des ondes qui pourraient être nuisibles.
Mon expérience avec cet appareil est la suivante:
Comme je suis chir-dent, la particularité par rapport à un médecin est que les patients sont assis sur un fauteuil relié à l'électricité (le fauteuil monte, descends et il y a les instruments rotatifs.)
Cela a son importance car en mesurant les ondes électromagnétiques sur une personne non injectée ou une personne injectée debout au milieu de la pièce, il ne semble pas y avoir de différence : c'est plutôt à 0 V/m.

“Buenos días Julien Leí atentamente tu correo electrónico; ¿Quién le ha hablado de mi intento de comprensión? Utilicé un aparato pequeño para medir ondas electromagnéticas		“Good morning Julien I read your email carefully; Who told you about my attempt to understand? I used a small device to measure electromagnetic waves bought on internet on the site manomano whose

comprado en internet el sitio manomano cuyo enlace es el que sigue:		link is the following one:
Este aparato sirve para apuntar a los aparatos eléctricos de la casa, como un ordenador por ejemplo, y ver lo que emite y recalcular hasta que el aparato no haga más “bip”, para ver cuánto y hasta qué distancia el aparato emite las ondas que podrían ser perjudiciales.		This device is used to point it at electrical appliances in the house, such as a computer for example, and see what it emits and recalculate until the appliance no longer beeps, to see how much and how far the appliance emits waves that could be harmful.
Mi experiencia con este aparato es la siguiente: como yo soy cirujana dentista, la particularidad con respecto a un médico, es que los pacientes están sentados sobre un silla conectada a la electricidad (la silla sube y baja y tiene instrumentos rotativos).		My experience with this device is the following: as I am a dental surgeon, the particularity compared to a doctor is that the patients are sitting on a chair connected to electricity (the chair goes up and down and has rotating instruments).
Esto tiene su importancia, ya que midiendo las ondas electromagnéticas sobre una persona no inyectada o una persona inyectada parada en el medio de la pieza, no parece haber diferencias: es más bien, de 0 V/m”.		This is important, because when measuring the electromagnetic waves on a non-injected person or on an injected person standing in the middle of the dental chair, there does not seem to be any difference: it is more like 0 V/m”.


14:32

mail.protonmail.com

Retour

[3]

plutôt à 0 V/m.
En revanche lorsque le patient injecté récemment est assis sur le fauteuil (fauteuil allumé électriquement qui dégage par exemple 45V/m que j'ai mesuré au préalable) alors lorsque je mesure ce patient en appliquant l'appareil sur son bras, il a une mesure qui s'apparente à celle du fauteuil, soit 45V/m, et l'appareil bipe car cela atteint le seuil de la norme.
Les patients injectés de plus longue date sont environ à 20V/m, parfois un peu moins.
Des patients non injectés restent vers 0 (mais j'en ai mesuré peu)
La conclusion est que les patients injectés semblent être rendus beaucoup plus conducteurs que les autres et que c'est l'injection qui produit cela.
Cela expliquerait-il les problèmes cardiaques par déséquilibre de polarisation?
Les problèmes neuros aussi? par perturbation de la transmission d'influx?
Les problèmes circulatoires (avc, oeil, équilibre-oreille) viendraient-ils d'un amas ponctuel de «charges » en un endroit?
L'expérience est reproductible avec parfois des cas qui ne s'inscrivent pas parfaitement dans ces mesures: placebos? patients non injectés mais pollué.
Quant aux radios: nous les dentistes en faisons beaucoup: des petites rétro-alvéolaires, des pano, des tomographies. Il y a quelque chose à étudier là que je n'ai pas encore fait.
En effet nous avons eu me semble-t-il plus de radios à artefacts que d'habitude:

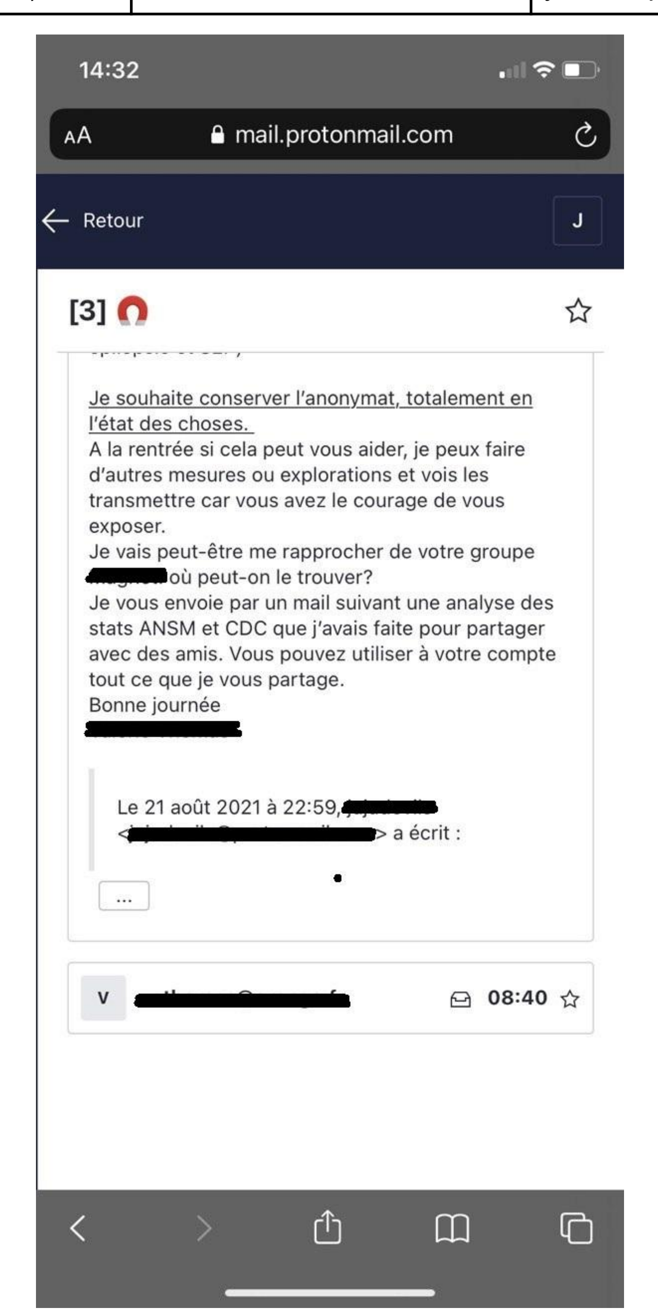
"En cambio, cuando el paciente recientemente inyectado está sentado sobre la silla (silla encendida eléctricamente que desprende por ejemplo 45 V/m, que yo había medido con antelación) y lo mido colocando el aparato sobre su brazo, obtengo una medida que se asimila a la de la silla, o sea 45 V/m, y el aparato "bipea" porque se ha alcanzado el máximo de la norma. Los pacientes inyectados hace más tiempo tienen aproximadamente 20 V/m, a veces un poco menos. Los pacientes no inyectados permanecen en 0 (he medido pocos). La conclusión es que los pacientes inyectados parecen ser mucho más conductores que los otros y que es la inyección la causal. ¿Explicaría esto los problemas cardíacos por desequilibrio de polarización? ¿Los problemas circulatorios (AVC, ojo, equilibrio-oreja) serían causados por un conjunto puntual de "cargas" en un lugar? En lo que se refiere a las radios: nosotros los dentistas hacemos muchas: pequeñas retro alveolares, panorámicas, tomografías. Hay algo a estudiar aquí que yo no he hecho aún.		"On the other hand, when the newly injected patient is sitting on the chair (electrically lit chair giving off for example 45 V/m, which I had measured beforehand) and I measure it by placing the device on his arm, I obtain a measurement that is similar to that of the chair, i.e. 45 V/m, and the device "beeps" because the maximum of the norm has been reached. Patients who have been injected for a longer time have approximately 20 V/m, sometimes a little less. Non-injected patients remain at 0 (I have measured few). The conclusion is that the injected patients seem to be much more conductive than the others and that it is the injection that is the cause. Would this explain the cardiac problems due to polarisation imbalance? Would circulatory problems (CVA, eye, ear-balance) be caused by a point set of "charges" in one place? Regarding radios: we dentists do a lot of them: small retro alveolar, panoramic, CT scans. There is something to study here that I have not yet done.

<table>
<tr><td>En efecto, nosotros tenemos, parece, más radios y artefactos que habitualmente”:</td><td></td><td>In fact, we have, it seems, more radios and artefacts than usual”:</td></tr>
<tr><td colspan="3">14:32
AA mail.protonmail.com
Retour J
[3]
à artefacts que d’habitude:
-soit une définition globale plus floue,(comme moins pixelisée)
-soit des points blancs autour d’un instrument métallique placé dans le canal.
Je me pose la question des radios pulmonaires avec rush ayant signalé le covid: il faudrait pouvoir en voir.
Lors du cliché, la personne est reliée à l’appareil radio lui-même relié à l’électricité? : ce diagnostic pourrait-il être par exemple la visualisation de «flux particulaire » inhalé irritant (Haarp envoie de l’eau pour irriguer les cultures, est-il possible d’envoyer des nanoparticules dépolarisantes dans une averse? ce qui expliquerait l’apparition épidémique initiale très localisée.)

Voilà donc pour mon expérience.
Vous pouvez la reprendre et l’utiliser à votre compte, l’améliorer.
Le résultat est incontournable.
Si vous essayez, sans fauteuil électrique, placez le patient assis sur un pc qui émet beaucoup? (C’est variable d’un pc à l’autre) voir le faire toucher des appareils radios.
Promenez ensuite l’appareil de mesure sur différents endroits du corps, les mesures sont variables et la carotide ou le cou sont concernés.
Je précise que mes patients qui ont eu des effets secondaires importants n’ont pas été déclarés dans les cas de l’ANSM.(cardio,oeil, equilibre, resurgence de pathos silencieuses depuis plus de 20ans: epilepsie et SEP)</td></tr>
<tr><td>- “o una definición global más borrosa (como menos pixelada).
- o unos puntos blancos alrededor de un instrumento metálico</td><td></td><td>- “or an overall fuzzier (less pixel-like) definition.
- or some white dots around a metallic instrument located in the channel.</td></tr>
</table>

ubicado en el canal.		
Me pregunto sobre las radios pulmonares con rush que han indicado el COVID: Haría falta poder verlas.		I wonder about the rushed lung radios that COVID has indicated: I would need to be able to see them.
En el momento de la toma, ¿la persona está conectada al aparato de radio el cual está a su vez conectado a la electricidad?. Este diagnóstico podría ser por ejemplo la visualización de “flujos particulares” inhalados irritantes (Haarp envía agua para irrigar los cultivos, ¿es posible enviar nanopartículas despolarizantes en una lluvia? lo que explicaría la aparición de epidemias iniciales muy localizadas).		At the time of the shot, is the person connected to the radio apparatus which is connected to electricity? This diagnosis could be for example the visualisation of irritating inhaled "particular flows" (Haarp sends water to irrigate crops, is it possible to send depolarising nanoparticles in a rain? which would explain the appearance of very localised initial epidemics).
Esta es mi experiencia.		This is my experience.
Usted puede tomarla y mejorarla por su cuenta.		You can take it and improve it on your own.
El resultado es imperdible.		The result is unmissable.
Si usted prueba, sin silla eléctrica, ubique al paciente sentado sobre un ordenador que emite mucho (es variable de un ordenador a otro) o hágale tocar aparatos de radio.		If you try, without an electric chair, place the patient seated on a computer that emits a lot (it varies from one computer to another) or make him play radio sets.
Mueva luego el aparato de medición por distintas partes del cuerpo, las medidas son variables y la carótida o el cuello están implicadas.		Then move the measuring device over different parts of the body, the measurements are variable and the carotid artery or neck is involved.
Preciso que mis pacientes que han tenido efectos secundarios importantes no han sido declarados los casos de la ANSM (cardio,		I should point out that my patients who have had significant side effects have not been reported to the ANSM (cardio, eye,

ojo, equilibrio, resurgencia de patologías silenciosas desde hace más de 20 años: epilepsia y SEP)".		balance, resurgence of pathologies which have been silent for more than 20 years: epilepsy and SEP)".



14:32

AA mail.protonmail.com

Retour J

[3]

Je souhaite conserver l'anonymat, totalement en l'état des choses.
A la rentrée si cela peut vous aider, je peux faire d'autres mesures ou explorations et vois les transmettre car vous avez le courage de vous exposer.
Je vais peut-être me rapprocher de votre groupe [redacted] où peut-on le trouver?
Je vous envoie par un mail suivant une analyse des stats ANSM et CDC que j'avais faite pour partager avec des amis. Vous pouvez utiliser à votre compte tout ce que je vous partage.
Bonne journée
[redacted]

Le 21 août 2021 à 22:59, [redacted] <[redacted]> a écrit :

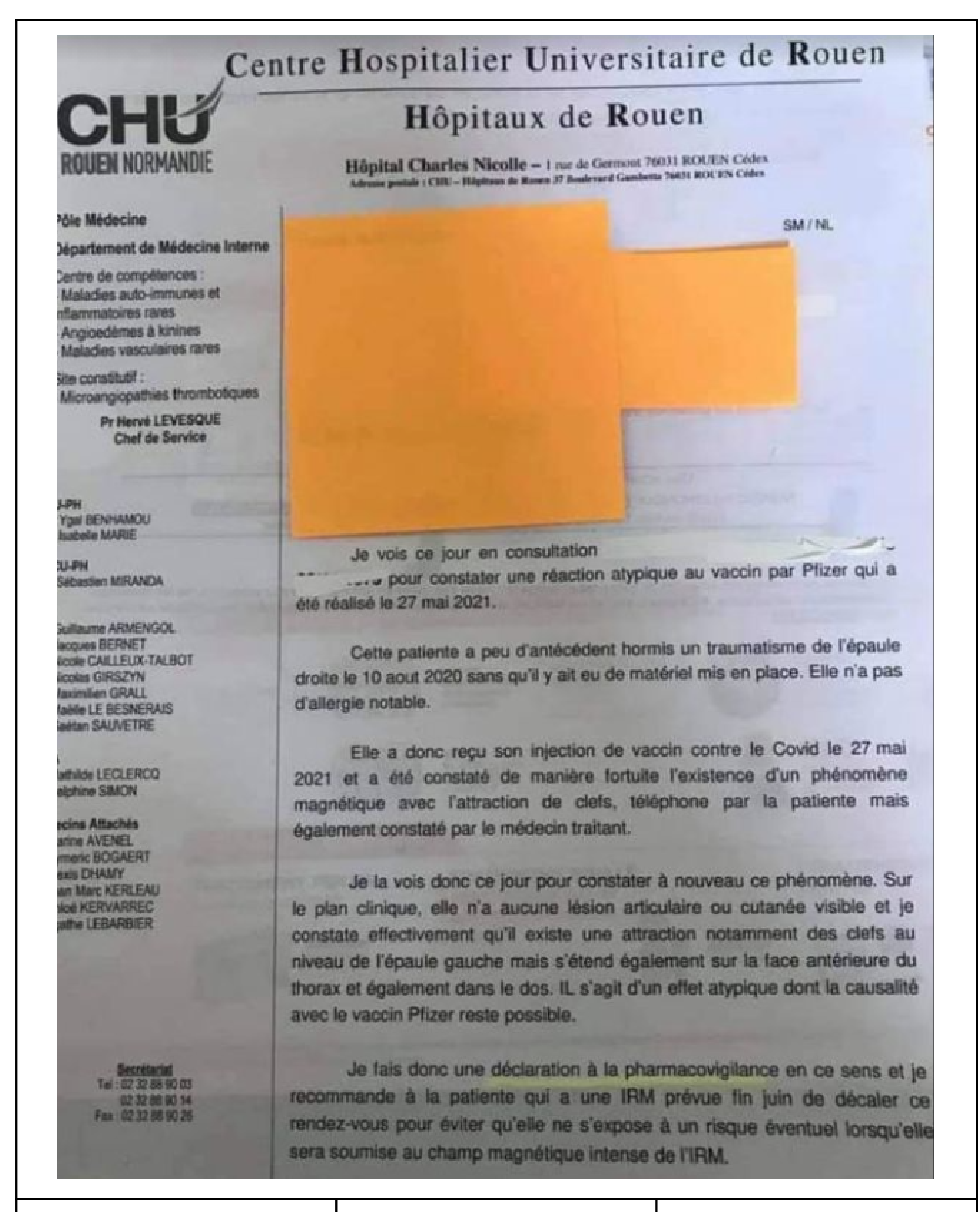
...

V [redacted] 08:40

"En el estado actual de la situación, deseo conservar el anonimato. Luego de las vacaciones, si esto le puede ayudar, puedo tomar otras medidas o realizar exploraciones y		"In the current state of affairs, I wish to remain anonymous. After the holidays, if this can help you, I can take further steps or make explorations and pass them on to you,

transmitírselas, ya que usted tiene el coraje de exponerse. Quizás me voy a acercar a su grupo: ¿dónde puedo encontrarlo? En un siguiente correo le envío un análisis de las estadísticas ANSM y CDC que yo había realizado para compartir con unos amigos. Usted puede utilizar por su cuenta todo lo que yo le comparto. Que tenga un buen día".		since you have the courage to expose yourself. Maybe I will approach your group: where can I find you? In a following email I will send you an analysis of ANSM and CDC statistics that I had made to share with some friends. You can use everything I share with you on your own. Have a nice day".
5. Centro Hospitalario Universitario de Rouen, Francia[7]	**4. Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, France**	**4. Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, France**

[7] Fuente: https://m.facebook.com/photo/?fbid=118712323811194&set=gm.274730121123055&__cft__%5B0%5D=AZXGPv_3OtPS1z1uOXQbemNS014kARaA6loztV-8BuloNhate7Puo9W3IiMZWjrIjvHahsOiBnAS_roCyLvuSdJ81ixDxtf9xBrAt-NTWd1XyjUYfVR2ig7mpZ742nZ4Im35XL1fPqjhVKHBWvYDZxDVDHVvFPxiCaU1tKE7gNFy_T6fsFrnkgXa_e2SXI7M1z_iYSobRlZp8M3N7-TgzP09&__tn__=EH-y-R



Centre Hospitalier Universitaire de Rouen

CHU ROUEN NORMANDIE

Hôpitaux de Rouen

Hôpital Charles Nicolle – 1 rue de Germont 76031 ROUEN Cédex

Adresse postale : CHU – Hôpitaux de Rouen 37 Boulevard Gambetta 76031 ROUEN Cédex

Pôle Médecine
Département de Médecine Interne
Centre de compétences :
Maladies auto-immunes et inflammatoires rares
Angioedèmes à kinines
Maladies vasculaires rares
Site constitutif :
Microangiopathies thrombotiques
Pr Hervé LEVESQUE
Chef de Service

-PH
Ygal BENHAMOU
Isabelle MARIE

CU-PH
Sébastien MIRANDA

Guillaume ARMENGOL
Jacques BERNET
Nicole CAILLEUX-TALBOT
Nicolas GIRSZYN
Maximilien GRALL
Maëlle LE BESNERAIS
Gaëtan SAUVETRE

Mathilde LECLERCQ
Delphine SIMON

...ecins Attachés
...arine AVENEL
...meric BOGAERT
...exis DHAMY
...an Marc KERLEAU
...hloé KERVARREC
...athe LEBARBIER

Secrétariat
Tel : 02 32 88 90 03
02 32 88 90 54
Fax : 02 32 88 90 26

SM / NL

Je vois ce jour en consultation [illegible] pour constater une réaction atypique au vaccin par Pfizer qui a été réalisé le 27 mai 2021.

Cette patiente a peu d'antécédent hormis un traumatisme de l'épaule droite le 10 aout 2020 sans qu'il y ait eu de matériel mis en place. Elle n'a pas d'allergie notable.

Elle a donc reçu son injection de vaccin contre le Covid le 27 mai 2021 et a été constaté de manière fortuite l'existence d'un phénomène magnétique avec l'attraction de clefs, téléphone par la patiente mais également constaté par le médecin traitant.

Je la vois donc ce jour pour constater à nouveau ce phénomène. Sur le plan clinique, elle n'a aucune lésion articulaire ou cutanée visible et je constate effectivement qu'il existe une attraction notamment des clefs au niveau de l'épaule gauche mais s'étend également sur la face antérieure du thorax et également dans le dos. IL s'agit d'un effet atypique dont la causalité avec le vaccin Pfizer reste possible.

Je fais donc une déclaration à la pharmacovigilance en ce sens et je recommande à la patiente qui a une IRM prévue fin juin de décaler ce rendez-vous pour éviter qu'elle ne s'expose à un risque éventuel lorsqu'elle sera soumise au champ magnétique intense de l'IRM.

"El párrafo 3 dice así: "Ella ha recibido una inyección de la vacuna contra el COVID el 27 de mayo de 2021 y ha sido constatado de manera fortuita, por el paciente y por el médico tratante, la existencia de un fenómeno		"Paragraph 3 reads: "She has received an injection of the COVID vaccine on 27 May 2021 and it has been ascertained fortuitously, by the patient and by the treating physician, the existence of a magnetic

magnético con la atracción de llave, teléfono”.		phenomenon with the attraction of key, telephone”.
3) Informes de laboratorio	**3) Rapports de laboratoire**	**3) Laboratory reports**
1. Análisis de un paciente masculino de 50 años, inoculado con 2 dosis de Sinovac 4 meses atrás, presenta sintomatología gripal, con fiebre y artralgias severas de algunos días de evolución.	**1. Analyse d'un patient de 50 ans, inoculé avec 2 doses de Sinovac il y a 4 mois, présentant des symptômes grippaux, de la fièvre et des arthralgies sévères d'évolution de quelques jours.**	**1. Analysis of a 50-year-old male patient, inoculated with 2 doses of Sinovac 4 months ago, presenting with flu-like symptoms, fever and severe arthralgias of a few days' evolution.**



COOPERATIVA MÉDICA DE FLORIDA
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS



Dir. Técnico: **Dra. María del Luján Leguizamón**
J.P. Varela 2922 Tel. 4352 9090 int.4915

Nombre [redacted] **Identificación** [redacted]
Orden [redacted] **Fecha** 18/08/2021 [redacted]
Institución COMEF / CTI **Urgente** Si
Médico Solicitante **Procedencia** CTI

HEMOGRAMA
Método: MAPSS / Muestra: SANGRE c/EDTA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
GLOBULOS BLANCOS	12.42	K/ul	4.00 - 11.00
NEUTROFILOS %	95.0	%	50.0 - 70.0
NEUTROFILOS/MM 3	11.80	K/ul	2.00 - 5.00
LINFOCITOS %	2.0	%	25.0 - 40.0
LINFOCITOS/ MM3	0.25	K/ul	1.00 - 4.00
MONOCITOS %	2.7	%	1.0 - 11.0
MONOCITOS/MM3	0.33	K/ul	0.10 - 1.10
EOSINOFILOS %	0.0	%	Menor de 5.0
EOSINOFILOS/MM 3	0.00	K/ul	0.05 - 0.30
BASOFILOS %	0.3	%	Menor de 1.0
BASOFILOS/MM3	0.04	K/ul	Menor de 0.20
GLOBULOS ROJOS	4.66	k/ul	4.50 - 5.90
HEMOGLOBINA	13.5	g/dl	12.0 - 17.5
HEMATOCRITO	39.2	%	35.0 - 52.0
VCM	84.3	fL	80.0 - 96.0
HCM	29.0	pg	28.0 - 32.0
CHCM	34.4	G/dl	33.0 - 36.0
RDW	12.4	%	11.5 - 14.5
PLAQUETAS	101.9	K/ul	140.0 - 400.0

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

D-DIMEROS CUANTITATIVOS (STAGO
Método: Inmunoturbidimétrico / Muestra: CITRATO PLASMA

Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
3.17	ug/ml	Menor de 0.50

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

GLUCOSA
Método: Hexoquinasa / Muestra: SUERO

Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
0.97	g/l	0.60 - 1.10

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA



COOPERATIVA MÉDICA DE FLORIDA
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS



Dir. Técnico: **Dra. María del Luján Leguizamón**
J.P. Varela 2922 Tel. 4352 9090 int.4915

Nombre [redacted] **Identificación** [redacted]
Orden [redacted] **Fecha** **18/08/2021** [redacted]
Institución **COMEF / EMERGENCIA** **Urgente** **Si**
Médico Solicitante **Procedencia** **EMERGENCIA**

LDH
Método: Lactato a Piruvato / Muestra: SUERO

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
	331	U/L	85 - 227

Liberado por: AUX. LAB. PEÑA, SANDRA

CK TOTAL
Muestra: SUERO

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
CK TOTAL Método: NAC activado IFCC	593	U/L	39 - 308
CK-MB Método: Inmunoinhibición enzimática	35	U/L	Menor de 20

Liberado por: AUX. LAB. PEÑA, SANDRA



COOPERATIVA MÉDICA DE FLORIDA
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS



Dir. Técnico: **Dra. María del Luján Leguizamón**
J.P. Varela 2922 Tel. 4352 9090 int.4915

Nombre [redacted] **Identificación** [redacted]
Orden [redacted] **Fecha** **18/08/2021** [redacted]
Institución **COMEF / EMERGENCIA** **Urgente** **Si**
Médico Solicitante **Procedencia** **EMERGENCIA**

TIEMPO DE PROTROMBINA
Método: Coagulometría / Muestra: CITRATO PLASMA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
PROTROMBINA % Método: Coagulometría / Muestra: CITRATO PLASMA	74.0	%	66.0 - 100.0
INR	1.20		

Liberado por: SOBA, ANGELA

GASOMETRIA VENOSA
Método: Ion Selectivo / Muestra: JERIINGA C/HEPARINA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
PH VEN	7.430		7.270 - 7.410
P02 VENOSO	45.0	mm Hg	40.0 - 45.0
PCO2 VENOSO	29.6	mm Hg	40.0 - 70.0
EXCESO DE BASES VENOSO	-3.3	mmol/l	-2.0 - 3.0
EXCESO DE BASES IN VITRO VENOSO	-4.3	mmol/l	
HCO3 VENOSO	19.3	mmol/l	
HCO3 STANDARD VENOSO	21.3	mmol/l	
SATURACION DE O2 VENOSO	82.4	%	70.0 - 80.0

Liberado por: LIC. SACCO, VICTORIA



COOPERATIVA MÉDICA DE FLORIDA
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS
Dir. Técnico: **Dra. María del Luján Leguizamón**
J.P. Varela 2922 Tel. 4352 9090 int.4915



Nombre [redacted] **Identificación** [redacted]
Orden [redacted]
Fecha **18/08/2021** [redacted]
Institución **COMEF / EMERGENCIA**
Urgente **Si**
Médico Solicitante **SARTTI María Jose** **Procedencia** **EMERGENCIA**

ORINA
Método: Tira reactiva / Muestra: ORINA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
ASPECTO	TURBIO		LIMPIDO
VOGEL	VOGEL 3		2 - 3
DENSIDAD	1.030		1.010 - 1.030
PH	5.0		5.0 - 7.0
NITRITOS	NEGATIVO		NEGATIVO
PROTEINAS Método: Rojo de pyrogallol	6.49	g/l	NEGATIVO
GLUCOSA	TRAZAS	g/l	NEGATIVO
CUERPOS CETONICOS	INDICIO		NEGATIVO
PIGMENTOS BILIARES	NEGATIVO		NEGATIVO
UROBILINOGENO	1.0 E.U./dL		
EXAMEN MICROSCOPICO	REGULAR CANTIDAD DE LEUCOCITOS Y ERITROCITOS. PRESENCIA DE CILINDROS GRANULOSOS		

Liberado por: FONTES, VIRGINIA

PROTEINURIA
Método: Inmunoturbidimétrico / Muestra: ORINA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
PROTEINAS Método: Rojo de pyrogallol	6.49	g/l	NEGATIVO
CREATININA EN ORINA Método: Picrato alcalino cinético / Muestra: ORINA	398	mg/dl	10 - 300
INDICE PROT/CREAT	1.63	g/g	Menor de 0.20

Liberado por: FONTES, VIRGINIA



Hospital Florida
Laboratorio de Análisis Clínicos
Dirección: Baltasar Brum 414 -Tel. 43529955
Florida - Uruguay
Director Técnico: Dr. Juan Ignacio Rodriguez

Nombre: [redacted]
C.I: [redacted]
Edad: 50 años

Fecha Ingreso: 18/08/21
Hora Ingreso: [redacted]
Doctor: **Sin codificar**

Número: [redacted]
Centro: Policlinicas Externas
Servicio: Origen Externo
Destino: Origen Externo
Fecha Impresión: 18/08/21
Hora Impresión: [redacted]

Hematología

Hemograma

Método: MAPSS

		Unidad	Intervalo de Referencia		Unidad	Intervalo de Referencia
Leucocitos	**10.2**	mil/mm3	5.5 - 11.1			
Neutrófilos	**9.6**	mil/mm3	2.0 - 7.0	**94.7**	%	25.0 - 70.0
Linfocitos	**0.2**	mil/mm3	0.6 - 3.4	**2.0**	%	18.0 - 55.0
Monocitos	**0.3**	mil/mm3	0.0 - 0.9	**2.6**	%	4.0 - 14.0
Eosinófilos	**0.02**	mil/mm3	0.00 - 0.50	**0.15**	%	0.00 - 5.00
Basófilos	**0.0**	mil/mm3	0.1 - 0.2	**0.5**	%	0.2 - 1.0
Eritrocitos	**5.25**	mill/mm3	4.38 - 5.90			
Hemoglobina	**15.3**	g/dl	13.2 - 16.8			
Hematocrito	**46.5**	%	39.0 - 49.0			
VCM	**88.5**	fl	81.0 - 95.0			
HCM	**29.1**	pg	27.0 - 33.0			
CHCM	**32.8**	g/dl	32.0 - 35.0			
ADE	**13.1**	%	11.0 - 15.0			
Plaquetas	**79**	mil/mm3	150 - 350			

Velocidad de eritrosedimentación	**45**	mm/h	5 - 20

Técnica: Capilaridad Fotométrica
Muestra: Sangre Total

Validado por : 18/08/21 9:28

Bioquímica

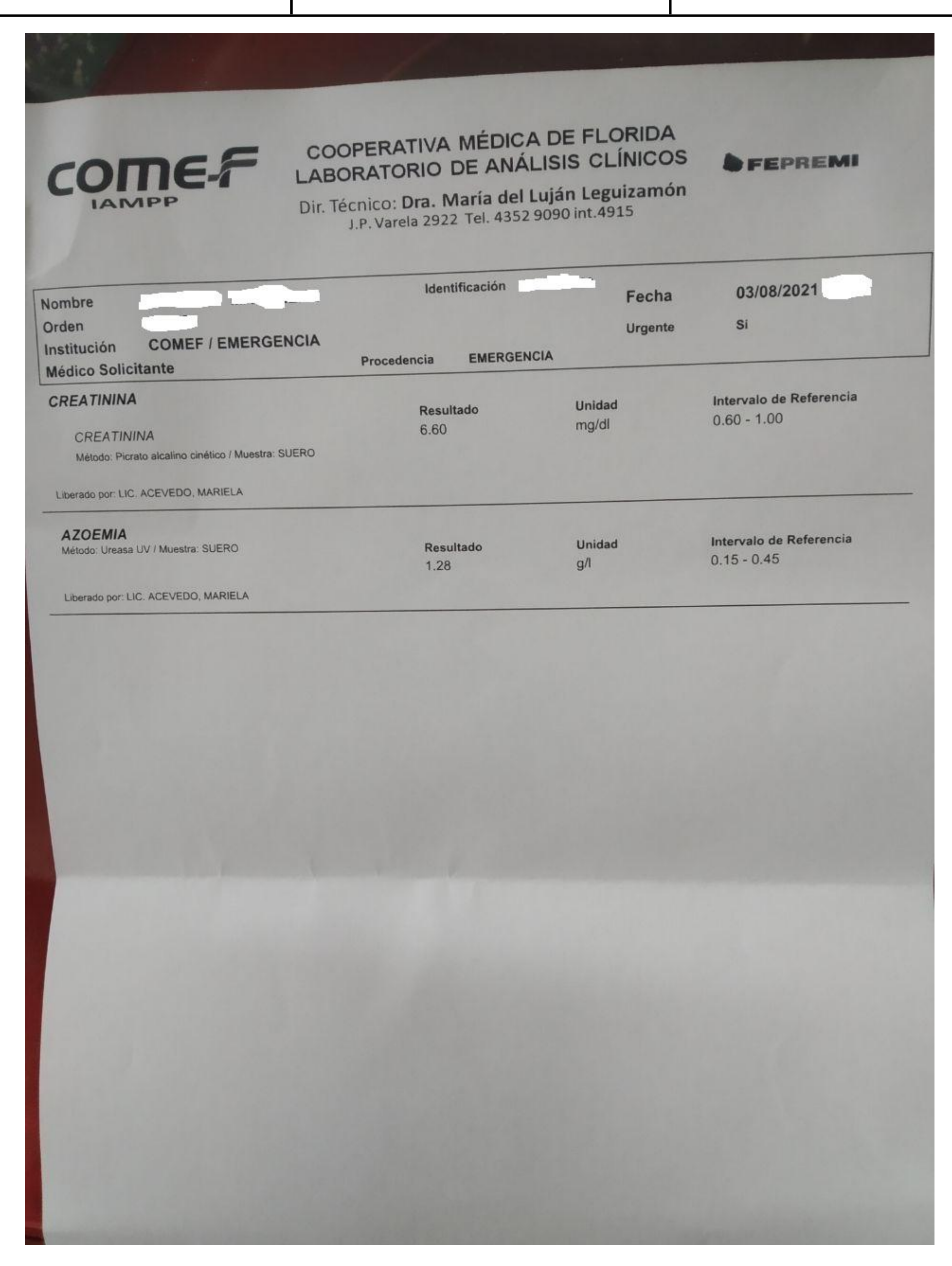
	Resultado	Unidad	Intervalo Referencia
Analitica en sangre			
Glucosa Técnia: Hexocinasa/G-6-PDH Muestra: Plasma	1.37	g/l	0.70 - 1.10
Urea Técnica: Ureasa Muestra: Suero	1.87	g/L	0.10 - 0.45
Creatinina Técnica: Picrato alcalino Muestra: Suero	7.54	mg/dL	0.70 - 1.30
Ionograma			
Sodio Técnica: Ion selectivo indirecto Muestra: Suero	133.6	mmol/L	136.0 - 145.0
Potasio Técnica: Ion selectivo indirecto Muestra: Suero	4.38	mmol/L	3.50 - 5.10
Cloro Técnica: Ion selectivo indirecto Muestra: Suero	97.0	mmol/L	101.0 - 111.0
Calcio total Técnica: Arsenazo III Muestra: Suero	7.38	mg/dL	8.40 - 10.70
Funcional Hepatico			

Página 1/2

Análisis de los datos de laboratorio:	**Analyse des données de laboratoire :**	**Analysis of laboratory data:**
1.1. Plaquetopenia (descenso plaquetario severo). 1.2. Leucocitosis con neutrofilia relativa (glóbulos blancos incrementados con aumento de neutrófilos). 1.3. VSG aumentada (velocidad de eritrosedimentación): signo inflamatorio inespecífico. 1.4. PCreactiva muy incrementada: signo inflamatorio inespecífico.	1.2. La plaquettopénie (diminution importante des plaquettes). 1.2. Leucocytose avec neutrophilie relative (augmentation des globules blancs avec augmentation des neutrophiles). 1.3. Augmentation de l'ESR (vitesse de sédimentation des érythrocytes) : signe inflammatoire non spécifique. 1.4. Protéine PC-réactive très augmentée : signe inflammatoire non spécifique.	1.1. Plateletopenia (severe platelet decrease). 1.2. leukocytosis with relative neutrophilia (increased white blood cells with increased neutrophils). 1.3. increased ESR (erythrocyte sedimentation rate): non-specific inflammatory sign. 1.4. very increased PCreactive protein: non-specific inflammatory sign.

1.5. Falla renal: Urea y creatinina con fuerte incremento y proteinuria (presencia de proteínas en orina).	1.5. Insuffisance rénale : forte augmentation de l'urée et de la créatinine et protéinurie (présence de protéines dans les urines).	1.5. Renal failure: sharply increased urea and creatinine and proteinuria (presence of protein in urine).
1.6. Hipocalcemia moderada (calcio descendido): en relación con cuadro trombótico.	1.6. Hypocalcémie modérée (baisse du calcium) : liée au tableau thrombotique.	1.6. Moderate hypocalcaemia (lowered calcium): related to thrombotic picture.
1.7. Procalcitonina muy elevada: en relación con hipocalcemia por cuadro trombótico.	1.7. Procalcitonine très élevée : en relation avec une hypocalcémie due à des symptômes thrombotiques.	1.7. Very high procalcitonin: in relation to hypocalcaemia due to thrombotic symptoms.
1.8. Hipoproteinemia (descenso de las proteínas plasmáticas): por pérdida renal.	1.8. Hypoprotéinémie (diminution des protéines plasmatiques) : due à une perte rénale.	1.8. Hypoproteinaemia (decrease in plasma proteins): due to renal loss.
1.9. Incremento de las enzimas hepáticas (TGO,TGP).	1.9. Augmentation des enzymes hépatiques (TGO, TGP).	1.9. Increased liver enzymes (TGO, TGP).
1.10. Estado ácido base alterado.	1.10. Altération de l'état acido-basique.	1.10. Altered acid-base status.
1.11. Dímero D incrementado (>6x).	1.11. Augmentation des D-dimères (>6x).	1.11. Increased D-dimer (>6x).
1.12. LDH incrementada.	1.12. Augmentation des LDH.	1.12. Increased LDH.
1.13. CPK y CPK MB incrementadas (daño muscular y cardíaco). Falla multiorgánica a predominio de insuficiencia renal, falla hepática, daño muscular y cardíaco, inflamación multisistémica y coagulación intravascular.	1.13. Augmentation de la CPK et de la CPK MB (lésions musculaires et cardiaques). Défaillance multi-organique avec principalement une insuffisance rénale, une insuffisance hépatique, des lésions musculaires et cardiaques, une inflammation multisystémique et une coagulation intravasculaire.	1.13. Increased CPK and CPK MB (muscle and cardiac damage). Multi-organ failure with predominantly renal failure, liver failure, muscle and cardiac damage, multisystem inflammation and intravascular coagulation.

2. Análisis de un estudio de laboratorio realizado a una paciente joven que ha recibido las dos primeras dosis de Pfizer: Creatinina, Azoemia, Crasis Sanguínea, Glucosa, Calcio, Ionograma, Hemograma, D-Dímeros cuantitativos, Tiempo de Protrombina.	**2. Analyse d'une étude de laboratoire effectuée sur un jeune patient ayant reçu les deux premières doses de Pfizer : Créatinine, Azoémie, Crasis sanguin, Glucose, Calcium, Ionogramme, Hémogramme, Quantitatif D-Dimères, Temps de Prothrombine.**	**2. Analysis of a laboratory study performed on a young patient who has received the first two doses of Pfizer: Creatinine, Azoaemia, Blood Crasis, Glucose, Calcium, Ionogram, Haemogram, Quantitative D-Dimers, Prothrombin Time.**



COME-F
IAMPP

COOPERATIVA MÉDICA DE FLORIDA
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS
Dir. Técnico: Dra. María del Luján Leguizamón
J.P. Varela 2922 Tel. 4352 9090 int.4915

FEPREMI

Nombre [redacted] Identificación [redacted] Fecha 03/08/2021 [redacted]
Orden [redacted] Urgente Si
Institución COMEF / EMERGENCIA
Médico Solicitante Procedencia EMERGENCIA

CREATININA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
CREATININA Método: Picrato alcalino cinético / Muestra: SUERO	6.60	mg/dl	0.60 - 1.00

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

AZOEMIA	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
Método: Ureasa UV / Muestra: SUERO	1.28	g/l	0.15 - 0.45

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

COME-F IAMPP

COOPERATIVA MÉDICA DE FLORIDA
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

FEPREMI

Dir. Técnico: Dra. María del Luján Leguizamón
J.P. Varela 2922 Tel. 4352 9090 int.4915

Nombre [redacted]
Orden [redacted]
Institución COMEF / EMERGENCIA
Médico Solicitante
Identificación [redacted]
Procedencia EMERGENCIA
Fecha 03/08/2021 [redacted]
Urgente Si

CRASIS SANGUINEA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
PROTROMBINA % Método: Coagulometría / Muestra: CITRATO PLASMA	34.0	%	66.0 - 100.0
INR	2.09		
FIBRINOGENO Método: Coagulometría / Muestra: CITRATO PLASMA	558	mg/dl	150 - 350
APTT Método: Coagulometría / Muestra: CITRATO PLASMA	72.3	seg.	24.0 - 40.0
PLAQUETAS	83.9	K/ul	140.0 - 400.0

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

GLUCOSA
Método: Hexoquinasa / Muestra: SUERO

Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
1.36	g/l	0.60 - 1.10

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

CALCIO
Método: Cresolftaleína complexona / Muestra: SUERO

Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
4.80	mg/dl	8.50 - 10.10

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

IONOGRAMA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
SODIO Método: Ion Selectivo / Muestra: SUERO	154	mEq/l	136 - 145
POTASIO Método: Ion Selectivo / Muestra: SUERO	4.74	mEq/l	3.40 - 5.40

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

El resultado de las pruebas debe ser interpretado según el contexto clínico del paciente.

Página 2 de 3

COME-F IAMPP

COOPERATIVA MÉDICA DE FLORIDA
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

FEPREMI

Dir. Técnico: Dra. María del Luján Leguizamón
J.P. Varela 2922 Tel. 4352 9090 int.4915

Nombre [redacted] Identificación [redacted] Fecha [redacted]
Orden [redacted]
Institución COMEF / EMERGENCIA Urgente Si
Médico Solicitante Procedencia EMERGENCIA

HEMOGRAMA
Método: MAPSS / Muestra: SANGRE c/EDTA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
GLOBULOS BLANCOS	40.55	K/ul	4.00 - 11.00
NEUTROFILOS %	95.1	%	50.0 - 70.0
NEUTROFILOS/MM 3	38.57	K/ul	2.00 - 5.00
LINFOCITOS %	3.8	%	25.0 - 40.0
LINFOCITOS/ MM3	1.54	K/ul	1.00 - 4.00
MONOCITOS %	0.9	%	1.0 - 11.0
MONOCITOS/MM3	0.37	K/ul	0.10 - 1.10
EOSINOFILOS %	0.0	%	Menor de 5.0
EOSINOFILOS/MM 3	0.01	K/ul	0.05 - 0.30
BASOFILOS %	0.2	%	Menor de 1.0
BASOFILOS/MM3	0.06	K/ul	Menor de 0.20
GLOBULOS ROJOS	3.50	k/ul	4.50 - 5.80
HEMOGLOBINA	10.4	g/dl	12.0 - 17.5
HEMATOCRITO	31.0	%	35.0 - 47.0
VCM	88.8	fL	80.0 - 96.0
HCM	29.8	pg	28.0 - 32.0
CHCM	33.6	G/dl	33.0 - 36.0
RDW	12.3	%	11.5 - 14.5
PLAQUETAS	83.9	K/ul	140.0 - 400.0

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

D-DIMEROS CUANTITATIVOS (STAGO
Método: Inmunoturbidimétrico / Muestra: CITRATO PLASMA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
	MAYO DE 20	ug/ml	Menor de 0.50

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

TIEMPO DE PROTROMBINA
Método: Coagulometría / Muestra: CITRATO PLASMA

	Resultado	Unidad	Intervalo de Referencia
PROTROMBINA %	34.0	%	66.0 - 100.0
INR (Método: Coagulometría / Muestra: CITRATO PLASMA)	2.09		

Liberado por: LIC. ACEVEDO, MARIELA

El resultado de las pruebas debe ser interpretado según el contexto clínico del paciente.

Análisis de los datos de laboratorio:	**Analyse des données de laboratoire :**	**Analysis of laboratory data:**
2.1. Urea elevada (x 2.8) y creatinina elevada (x6.6): Falla renal. 2.2. Disminución del %protrombina, fibrinógeno elevado, plaquetas disminuidas (plaquetopenia). 2.3. Calcio disminuido (hipocalcemia) e incremento MARCADO de dímero D: Indica a priori un evento trombótico (plaquetopenia con hipocalcemia por “consumo”). 2.4. Coagulación intravascular diseminada. 2.5. Incremento marcado de glóbulos blancos (Leucocitosis) con incremento relativo de neutrófilos (neutrofilia) y disminución relativa de linfocitos: ¿infección bacteriana?, ¿inflamación aguda? 2.6. Anemia marcada 2.7. Hiperglucemia	2.1. Élévation de l'urée (x 2,8) et de la créatinine (x 6,6) : insuffisance rénale. 2.2. Diminution du %prothrombine, élévation du fibrinogène, diminution des plaquettes (plaquettopénie). 2.3. Diminution du calcium (hypocalcémie) et augmentation marquée des D-dimères : Indique a priori un événement thrombotique (plaquettopénie avec hypocalcémie due à la "consommation"). 2.4. Coagulation intravasculaire disséminée. 2.5. Augmentation marquée des globules blancs (leucocytose) avec augmentation relative des neutrophiles (neutrophilie) et diminution relative des lymphocytes : infection bactérienne, inflammation aiguë ? 2.6. Anémie marquée 2.7. Hyperglycémie	2.1. Elevated urea (x 2.8) and elevated creatinine (x6.6): renal failure. 2.2. Decreased %prothrombin, elevated fibrinogen, decreased platelets (plateletopenia). 2.3. Decreased calcium (hypocalcaemia) and marked increase in D-dimer: Indicates a priori a thrombotic event (plateletopenia with hypocalcaemia due to "consumption"). 2.4. Disseminated intravascular coagulation. 2.5. Marked increase in white blood cells (leukocytosis) with relative increase in neutrophils (neutrophilia) and relative decrease in lymphocytes: bacterial infection, acute inflammation? 2.6. Marked anaemia 2.7. Hyperglycaemia
3. Análisis de dímeros en una persona que recibió una inyección experimental COVID-19	**3. Analyse des dimères chez une personne ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19**	**3. Dimer analysis in a person who received an experimental COVID-19 injection**
¿Qué es una prueba de dímero?[8]	Qu'est-ce qu'un test de dimère ?	What is a dimer test?

[8] Medline Plus, de la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos (NIH). https://medlineplus.gov/spanish/pruebas-de-laboratorio/prueba-del-dimero-d/

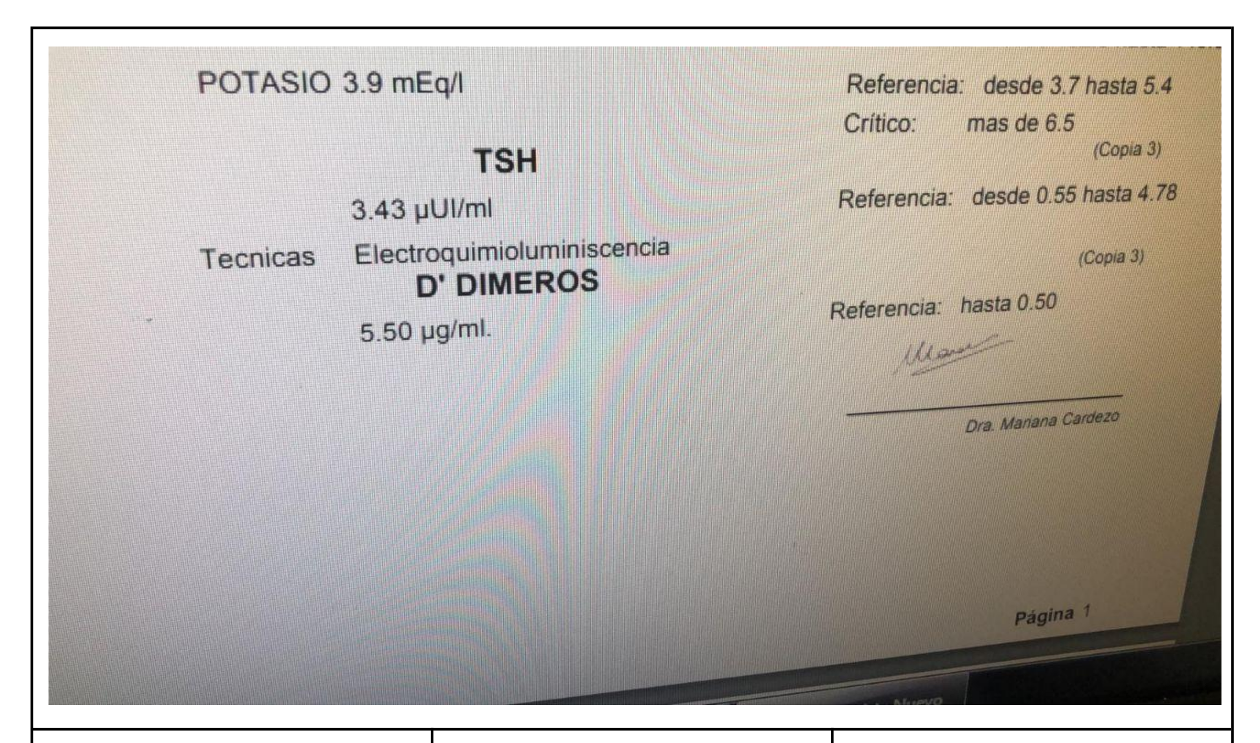
Como informa Medline Plus, de la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos (NIH), la prueba de dímero busca el dímero D en la sangre, un fragmento de proteína que se produce cuando un coágulo de sangre se disuelve en el cuerpo.	Comme le rapporte Medline Plus, de la National Library of Medicine (NIH) des États-Unis, le test D-dimer recherche la présence de D-dimère dans le sang, un fragment de protéine qui est produit lorsqu'un caillot sanguin se dissout dans l'organisme.	As reported by Medline Plus, from the US National Library of Medicine (NIH), the D-dimer test looks for D-dimer in the blood, a protein fragment that is produced when a blood clot dissolves in the body.
La coagulación es un proceso importante que evita la pérdida excesiva de sangre cuando nos lesionamos. Normalmente, cuando una lesión ha sanado, el cuerpo disuelve el coágulo. Si usted tiene un trastorno de la coagulación de la sangre, se forman coágulos aunque no haya sufrido una lesión obvia, o los coágulos no se disuelven como deberían. Esto puede ser grave e incluso poner en peligro la vida. La prueba del dímero D muestra si usted tiene una de estas afecciones.	La coagulation est un processus important qui empêche une perte excessive de sang lorsque nous sommes blessés. Normalement, lorsqu'une blessure est guérie, le corps dissout le caillot. Si vous souffrez d'un trouble de la coagulation sanguine, des caillots se forment même si vous n'avez pas subi de blessure évidente, ou les caillots ne se dissolvent pas comme ils le devraient. Cela peut être grave et même mettre la vie en danger. Le test D-dimer permet de savoir si vous souffrez de l'une de ces affections.	Clotting is an important process that prevents excessive blood loss when we are injured. Normally, when an injury has healed, the body dissolves the clot. If you have a blood clotting disorder, clots form even if you have not suffered an obvious injury, or the clots do not dissolve as they should. This can be serious and even life-threatening. The D-dimer test shows if you have one of these conditions.
Nombres alternativos: fragmento de dímero D, fragmento de degradación de fibrina.	Noms alternatifs : fragment D-dimère, fragment de dégradation de la fibrine.	Alternative names: D-dimer fragment, fibrin degradation fragment.
⚠️ **INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA QUIEN HAYA RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19**	⚠️ **INFORMATION IMPORTANTE POUR CEUX QUI ONT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE DE COVID-19**	⚠️ **IMPORTANT INFORMATION FOR ANYONE WHO HAS RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19**
Sea cual sea la razón del porque has cometido el error de vacunarte contra el Covid19, es VITAL que te hagas el análisis de sangre DÍMERO-D.	Quelle que soit la raison pour laquelle vous avez fait l'erreur de vous faire vacciner contre le Covid19, il est VITAL que vous fassiez le test sanguin DIMERO-D.	Whatever the reason why you made the mistake of getting the Covid19 vaccine, it is VITAL that you get the DIMERO-D blood test.

El rango normal es menor de 0.5 microgramos por mililitro. Quizá NO tienes idea de que estás teniendo MICRO COÁGULOS (coágulos de sangre microscópicos). La parte más alarmante de esto es que hay algunas partes del cuerpo como el cerebro, la médula espinal, el corazón y los pulmones que no se pueden regenerar. Cuando estos tejidos son dañados por coágulos de sangre, se dañan permanentemente. Prueba de dímero en una persona que recibió la inyección experimental COVID-19 La persona presenta una crisis que muestra el fibrinógeno extremadamente alto. El hematoma apareció, de la nada, en el brazo opuesto a la vacuna.	La fourchette normale est inférieure à 0,5 microgramme par millilitre. Vous n'avez peut-être AUCUNE idée que vous avez des MICRO COAGULOS (caillots sanguins microscopiques). Le plus inquiétant, c'est que certaines parties du corps, comme le cerveau, la moelle épinière, le cœur et les poumons, ne peuvent pas se régénérer. Lorsque ces tissus sont endommagés par des caillots sanguins, ils sont définitivement endommagés. Test de dimère chez une personne ayant reçu l'injection expérimentale de COVID-19 La personne présente une crise montrant un taux de fibrinogène extrêmement élevé. L'ecchymose est apparue, de nulle part, sur le bras opposé au vaccin.	The normal range is less than 0.5 micrograms per millilitre. You may have NO idea that you are having MICRO COAGULOS (microscopic blood clots). The most alarming part of this is that there are some parts of the body such as the brain, spinal cord, heart and lungs that cannot regenerate. When these tissues are damaged by blood clots, they are permanently damaged. Dimer testing in a person who received the experimental COVID-19 injection The person presents with a crisis showing extremely high fibrinogen. The bruise appeared, out of nowhere, on the arm opposite the vaccine.
Según los expertos, si te has vacunado, debes saber que corres el riesgo de formar coágulos de sangre.	Selon les experts, si vous avez été vacciné, vous devez savoir que vous risquez de former des caillots sanguins.	According to experts, if you have been vaccinated, you should be aware that you are at risk of forming blood clots.



CRASIS SANGUINEA (Copia 1)

KPTT	30 segundos	Referencia: desde 25 hasta 45
MBINA	16.5 segundos	Referencia: hasta 22.0
GENO	489 mg/dl	Referencia: desde 180 hasta 350
MBINA		
	11.4 segundos	
	102.5 %	Referencia: desde 70.0 hasta 121.0
	INR 0.9	
QUETAS	319 /µl x 10^3	Referencia: desde 130 hasta 450 Crítico: menos de 30 o mas de 800
ecnicas	Cronométrica	



El Dr. Hoffe habla (en francés), en el siguiente video, sobre la dosificación de D-Dímeros después de la vacuna que muestra en la mayoría de los vacunados una anomalía ligada a microcoágulos en los pulmones, creando daños irreversibles y síntomas x incluyendo intolerancia al esfuerzo.	Le Dr Hoffe parle (en français), dans la vidéo suivante, du dosage des D-Dimères après la vaccination qui montre chez la plupart des vaccinés une anomalie liée à des micro-caillots dans les poumons, créant des dommages irréversibles et des x-symptômes dont l'intolérance à l'effort.	Dr. Hoffe talks (in French), in the following video, about the dosing of D-Dimers after vaccination which shows in most vaccinees an abnormality linked to micro-clots in the lungs, creating irreversible damage and x-symptoms including exercise intolerance.



https://m.vk.com/video444549918_456239442?list=95f86c5cce18f5d010&from=wall444549918_40840

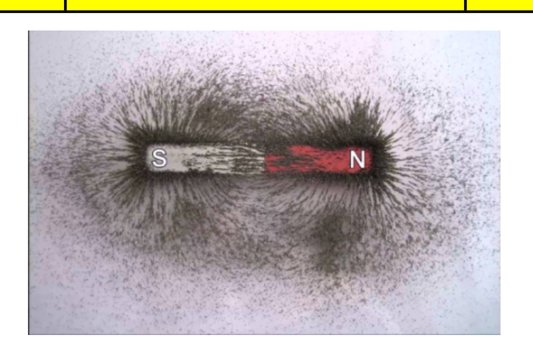
Francés (original)	Español	Inglés
	Traducción realisada con www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
4. D-dimères, témoignage du Dr. Benoît Ooch, Luxembourg	**4. D-Dímero, testimonio del Dr. Benoît Ooch, Luxemburgo**	**4. D-dimer, testimony of Dr. Benoît Ooch, Luxembourg**
		
“Les D-dimères sont des marqueurs des thromboses. Lorsque vous avez une flebittes, lorsque vous avez une suspicion d'embolie pulmonaire, vous allez faire une analyse de sang et vous allez doser les D-dimères, pour voir si elles sont élevées. Ces D-dimères ne doivent pas dépasser 500 normalement. D'accord ? Là, une des premières personnes que j'avais analysée, je me suis retrouvé avec un analyse de sang, où ils m'ont rendu le résultat de 7.500. 7.500 D-dimères, je n'avais jamais vu plus de 2.500 D-dimères moi. Je retéléphone le laboratoire, je le demande est-ce que vous êtes sûr, vérifiez si c'est bien vrai, Ils m'ont dit “oui, oui, on a	"Los D-dímeros son marcadores de las trombosis. Cuando se tiene una flebitis, cuando se tiene una sospecha de embolia pulmonar, se hace un análisis de sangre y se miden los D-dímeros, para ver si están altos. Normalmente, estos D-dímeros no deberían superar los 500. ¿De acuerdo? Una de las primeras personas a las que hice analizar, terminó con un análisis de sangre, donde me dieron un resultado de 7.500. 7.500 D-dímeros, nunca había visto más de 2.500 D-dímeros. Volví a llamar al laboratorio, les pregunté si estaban seguros, si podían comprobar si era cierto, me dijeron "sí, sí, lo hemos	"D-dimers are markers of thrombosis. When you have a flebit, when you have a suspicion of pulmonary embolism, you will do a blood test and you will measure the D-dimers, to see if they are high. These D-dimers should not normally exceed 500. Okay? One of the first people I had analysed, I ended up with a blood test, where they gave me a result of 7,500. 7,500 D-dimers, I had never seen more than 2,500 D-dimers. I called the laboratory again, I asked them if they were sure, if they could check if it was true, they said "yes, yes, we checked, it's sure". They told me "yes, yes, we checked, it's for sure". And

vérifié, c'est sûr". Et les médecins des laboratoires sont au courant qu' actuellement il y a énormément de D-dimères qui sont élevés. On le retrouve chez les patientes vaccinées (ndt : COVID-19). C'est pratiquement un patient sûr cinq qui a de D-dimères qui sont au-dessus des normes. Moi, j'en est bien une trentaine qui ont plus de 3.000.	comprobado, es seguro". Y los médicos de los laboratorios son conscientes de que en este momento hay muchos niveles de D-dímero que son altos. Se encuentra en pacientes vacunados (nota del editor: COVID-19). Prácticamente, uno de cada cinco pacientes tiene un D-dímeros por encima de la norma. Tengo una treintena de pacientes que tienen más de 3.000.	the doctors in the laboratories are aware that at present there are a lot of D-dimer levels that are high. It is found in vaccinated patients (editor's note: COVID-19). It is practically one patient out of five who has D-dimers that are above the norm. I have about thirty patients who have more than 3,000.
3.000 de D-dimères, c'est… Bien sûr, il faut les envoyer à l'hôpital, pour faire des examens, pour regarder s'ils n'ont pas une embolie pulmonaire, s'ils ne font pas une thrombose quelque part, et en général on ne trouve rien du tout. On ne trouve pas d'embolie pulmonaire, on ne trouve pas de flebities, on ne trouve pas d'incidence vasculaire cérébral, par contre ils sont fatigués, sont très fatigués.	3.000 D-dímeros es... Por supuesto, hay que enviarlos al hospital para hacerles pruebas para ver si tienen una embolia pulmonar, si tienen una trombosis en alguna parte, y generalmente no encontramos nada. No encontramos ninguna embolia pulmonar, no encontramos ninguna flebitis, no encontramos ninguna incidencia vascular cerebral, pero están cansados, muy cansados.	3,000 D-dimers is... Of course, they have to be sent to hospital for tests to see if they have a pulmonary embolism, if they have a thrombosis somewhere, and generally we don't find anything. We don't find any pulmonary embolism, we don't find any flebities, we don't find any cerebral vascular incidence, but they are tired, very tired.
Alors, ma conclusion c'est, et je n'ai pas la certitude mais, il faut rechercher le risque, et le risque c'est que ces personnes fassent de micro thromboses par tout dans leurs corps, et qu'à force de faire des micro thromboses par tout dans leurs corps, et peut-être toutes ces personnes sont décédées l'année prochaine.	Por lo tanto, mi conclusión es, y no estoy seguro, pero tenemos que buscar el riesgo, y el riesgo es que estas personas tienen microtrombosis en todo su cuerpo, y que a fuerza de tener microtrombosis en todo su cuerpo, y tal vez todas estas personas estén muertas el próximo año.	So, my conclusion is, and I'm not sure, but we have to look for the risk, and the risk is that these people have micro thrombosis throughout their bodies, and that by dint of having micro thrombosis throughout their bodies, and perhaps all these people are dead next year.
Donc, si on vois, moi, je peux dire si j'ai 50 personnes dans mon cabinet ici à Luxembourg, qui ont des D-dimères qui	Así que, si vemos, puedo decir que si tengo 50 personas en mi consulta aquí en Luxemburgo, que tienen niveles de D-dímero	So, if we see, I can say that if I have 50 people in my practice here in Luxembourg, who have very high D-dimer levels, what is

sont très élevés, quel est l'avenir de ces gens là dans le futur ? Je peux vous dire qu'une personne qui a plus de 3.000 des D-dimères qui essaie d'avoir une assurance de vie n'a aucune assurance qui lui donnera une assurance de vie, elles sont de personnes qui sont dans la possibilité de mourir dans les prochains mois ou l'année prochaine. Avec 3.000 de D-dimères vous êtes en train de thromboser toutes vos petites artères, ou alors vous avez déjà une thrombose qui est en train de se faire quelque part, une embolie pulmonaire, avec 3.000 de D-dimères vous êtes en train de boucher toutes vos petites artères. Alors, je vous prends un exemple, il y a énormément d'accouchement actuellement, ou ils contrôlent le placenta, le placenta des bébés chez des maman enceintes. Mais ils trouvent plein de thromboses au niveau de ces placentas. De choses qu'ils n'ont jamais vu.	muy altos, ¿cuál es el futuro de estas personas? Te puedo decir que una persona que tiene más de 3.000 D-dímeros que está tratando de conseguir un seguro de vida no encontrará un seguro que le dé un seguro de vida, son personas que están en la posibilidad de morir en los próximos meses o el próximo año. Con 3.000 D-dímeros estás produciendo trombosis en todas tus arterias pequeñas, o ya tienes una trombosis en marcha en algún sitio, una embolia pulmonar, con 3.000 D-dímeros estás obstruyendo todas tus arterias pequeñas. Así que, te daré un ejemplo, hay muchos partos en este momento, donde se revisa la placenta, la placenta de los bebés en las madres embarazadas. Pero encuentran mucha trombosis en estas placentas. Cosas que nunca han visto.	the future of these people? I can tell you that a person who has more than 3.000 D-dimer who is trying to get a life insurance has no insurance that will give them a life insurance, they are people who are in the possibility to die in the next months or next year. With 3,000 D-dimers you are thrombosing all your small arteries, or you already have a thrombosis going on somewhere, a pulmonary embolism, with 3,000 D-dimers you are clogging all your small arteries. So, I'll give you an example, there are a lot of deliveries at the moment, where they check the placenta, the placenta of the babies in pregnant mothers. But they find lots of thrombosis in these placentas. Things that they have never seen.
Qu'est ce pas t'il ? Est-ce qu'il y a une enquête qui devrait être faite ? Est-ce qu'il y a des études qui devraient être faites ? Tout type d' études qui devraient être lancés pour regarder ces choses là ! Mois ça fait depuis le mois de mars que j'en parle".	¿Qué es? ¿Hay que hacer una investigación? ¿Hay algún estudio que deba hacerse? ¡Cualquier tipo de estudio que se ponga en marcha para ver estas cosas! Llevo hablando de esto desde marzo.	What is it? Is there an investigation that should be done? Are there any studies that should be done? Any kind of study that should be launched to look at these things! I've been talking about this since March.

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	***ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS***	***ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS***



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé. Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created. We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

	• *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*
XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS

1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*
7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*
5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 • *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* • *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19

	• *Cerveau Humain - Interface Coud* • *Human Brain - Cloud Interface*
18)	WEF Encuentro Anual 2020 - Habilidad para Hackear Humanos • *WEF Rencontre Annuel 2020 - Habilité pour Hacker les Humains* • *WEF Annual Meeting 2020 - Ability to Hack Humans*
19)	Protocolo de experimentación Bluetooth. Configuración del hardware. Configuración de la prueba. Protocolo de detección electromagnética. Algunos resultados preliminares • *Protocole d'expérimentation Bluetooth. Configuration matérielle. Configuration du test. Protocole détection électromagnétique. Quelques résultats préliminaires* • *Bluetooth experimentation protocol. Hardware configuration. Test configuration. Electromagnetic detection protocol. Some preliminary results*
20)	Primum Non Nocere: Vacunas 4.0: ¡la experiencia! • *Primum Non Nocere - Vaccins 4.0 : l'expérience!* • *Primum Non Nocere: Vaccines 4.0: the experience!*
XV	**PREGUNTAS PARA REFLEXIONAR** • QUESTIONS POUR LA RÉFLEXION • QUESTIONS TO THINK ABOUT
XVI	**LA BIOTECNOLOGÍA, LA INGENIERÍA GENÉTICA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DEL TRANSHUMANISMO: INOCULACIONES LETALES – EL FIN DE LA RAZA HUMANA NATURAL; POR OMAR NAHUM** • LA BIOTECHNOLOGIE, LE GÉNIE GÉNÉTIQUE ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DU TRANSHUMANISME : INOCULATIONS MORTELLES - LA FIN DE LA RACE HUMAINE NATURELLE ; PAR OMAR NAHUM • BIOTECHNOLOGY, GENETIC ENGINEERING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE SERVICE OF TRANSHUMANISM: LETHAL INOCULATIONS - THE END OF THE NATURAL HUMAN RACE; BY OMAR NAHUM
XVII	**CONCLUSION** • CONCLUSION
XVIII	**ANEXOS** • ANNEXES
1)	VAERS: Sistema de notificación de efectos adversos de las vacunas. Descargue los archivos de datos. Realice sus propias investigaciones • *VAERS : Système de notification des événements indésirables liés aux vaccins. Téléchargez des fichiers de données. Faites vos propres recherches.* • *VAERS: Vaccine Adverse Events Reporting System. Download data files. Make your own research.*
2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue • *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* • *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere

4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil • *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* • *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 • *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* • *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt • *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* • *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez • *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* • *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
XIV- SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD[4]?	**XIV- SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ?**	**XIV- BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?**
1) Una pista de investigación ¿Por qué?	**1) Une piste de recherche Pourquoi ?**	**1) A research lead Why?**
Este Equipo Interdisciplinario recibió y analizó muchos testimonios que apuntan a la presencia de señales Bluetooth en algunas personas que han recibido una o más inyecciones experimentales COVID-19. Si bien puede ser interpretado como descabellado o delirante, las declaraciones históricas de los gurúes del “Grand Reset[5]” no nos han permitido descartar esta pista de análisis.	Cette équipe interdisciplinaire a reçu et analysé de nombreux témoignages indiquant la présence de signaux Bluetooth chez certaines personnes ayant reçu une ou plusieurs injections expérimentales de COVID-19. Si elle peut être interprétée comme farfelue ou délirante, les déclarations historiques des gourous du "Grand Reset" ne nous ont pas permis d'écarter cette piste d'analyse.	This Interdisciplinary Team received and analysed many testimonies pointing to the presence of Bluetooth signals in some people who have received one or more COVID-19 experimental injections. While it may be interpreted as far-fetched or delusional, the historical statements of the "Grand Reset" gurus have not allowed us to discard this track of analysis.
Presentamos a continuación, a modo de ejemplo, algunas afirmaciones de tres gurúes que hoy actúan en la tienda y en la trastienda del Poder.	A titre d'exemple, voici quelques déclarations de trois gourous qui sont aujourd'hui actifs dans la boutique et dans les coulisses du pouvoir.	By way of example, here are some statements by three gurus who are today active in the shop and in the backroom of power.
1. **Jacques Attali**, en su libro “Breve Historia del Futuro”, 1990, sostenía:	1. **Jacques Attali**, dans son livre "Une brève histoire du futur", 1990, a	1. **Jacques Attali**, in his book "A Brief History of the Future", 1990, argued:

[4] El uso concomitante de BlueTooth y la logística de la inyección génica experimental COVID-19 es una realidad. https://www.actu-transport-logistique.fr/supply-chain/covid-19-fedex-lance-un-capteur-bluetooth-destine-au-suivi-des-futurs-vaccins-609966.php

[5] https://www.weforum.org/great-reset

	soutenu :	
- "Más allá aún, otras prótesis, genéticas éstas, se tornarán concebibles: clonaciones, bancos de quimeras, vidas retardadas. El objeto-vida está hoy al final del objeto nómada. El hombre será algún día producido como un objeto, en serie, como lo son ya los animales que come o aquellos de los que se rodea"[6].	- "Au-delà, d'autres prothèses, génétiques, deviendront envisageables : clonage, banques de chimères, vies différées. L'objet-vie est aujourd'hui à la fin de l'objet nomade. L'homme sera un jour produit en série comme un objet, comme les animaux qu'il mange ou ceux dont il s'entoure.	- "Beyond that, other prostheses, genetic ones, will become conceivable: cloning, chimera banks, delayed lives. The object-life is today at the end of the nomadic object. Man will one day be mass-produced as an object, like the animals he eats or those he surrounds himself with".
- "El deseo de conocerse, la angustia ante la enfermedad, la habituación a las pantallas y las imágenes, la creciente desconfianza hacia los terapeutas, la fe en la infalibilidad de los objetos nómadas abrirán a estos enormes mercados. - [...] Los instrumentos de autodiagnóstico ayudarán también a juzgar los niveles de saber. - [...] Todos estos objetos de autovigilancia ayudarán al hombre a satisfacer su pasión por él mismo. El narcisismo será la guía del nómada del mañana. - [...] Un paso considerable será franqueado cuando se conecten los microprocesadores a diversos órganos del cuerpo a fin de vigilar permanentemente en qué	- "L'envie de se connaître, l'angoisse de la maladie, l'accoutumance aux écrans et aux images, la méfiance croissante envers les thérapeutes, la foi en l'infaillibilité des objets nomades vont ouvrir ces immenses marchés. [...] Des instruments d'autodiagnostic permettront également de juger des niveaux de connaissance. [...] Tous ces objets d'autocontrôle aideront l'homme à satisfaire sa passion pour lui-même. Le narcissisme sera le guide du nomade de demain. [...] Un pas considérable sera franchi lorsque des microprocesseurs seront connectés aux différents organes du corps afin de surveiller en permanence les endroits où ils s'écartent de la norme, et ainsi rétablir	- "The desire to know oneself, the anguish about illness, the habituation to screens and images, the growing distrust of therapists, the faith in the infallibility of nomadic objects will open up these huge markets. [...] Self-diagnostic instruments will also help to judge the levels of knowledge. [...] All these objects of self-monitoring will help man to satisfy his passion for himself. Narcissism will be the guide of the nomad of tomorrow. [...] A considerable step will be taken when microprocessors will be connected to various organs of the body in order to permanently monitor where they deviate from the norm, and thus re-establish

[6] ATTALI, Jacques: "Breve historia del futuro"; MILENIO, QualityEbook v0.38, página 9 (la numeración de las páginas es nuestra).
https://drive.google.com/file/d/1mfZaEhFCYRBTJDFvpzNqk1RNFLLJ0zT2/view?usp=sharing

se apartan de la norma, y restablecer así los equilibrios”[7].	l'équilibre”.	equilibrium”.
- “El teléfono pronto se reducirá a las dimensiones de una tarjeta de memoria insertable en un minúsculo aparato portátil. (...) El nómada será en adelante identificado por un número o simplemente por su nombre, y no ya por una dirección. (...) La tarjeta de memoria se convertirá así en la prótesis principal del individuo, una especie de órgano artificial, a la vez carnet de identidad, talonario de cheques, teléfono, telefax, pasaporte del nómada. Prótesis del yo abierta a un mercado universal”[8].	- "Le téléphone sera bientôt réduit aux dimensions d'une carte mémoire qui pourra être insérée dans un minuscule appareil portable. (...) Le nomade sera désormais identifié par un numéro ou simplement par son nom, et non plus par une adresse. (...) La carte à mémoire deviendra ainsi la principale prothèse de l'individu, une sorte d'organe artificiel, à la fois carte d'identité, chéquier, téléphone, fax, passeport du nomade. Une prothèse du moi ouverte à un marché universel".	- "The telephone will soon be reduced to the dimensions of a memory card that can be inserted into a tiny portable device. (...) The nomad will henceforth be identified by a number or simply by his name, and no longer by an address. (...) The memory card will thus become the main prosthesis of the individual, a sort of artificial organ, at once identity card, cheque book, telephone, fax, passport of the nomad. A prosthesis of the self open to a universal market".
2. En 2016, **Klauss Schwab** en un programa televisivo[9] afirmaba:	2. En 2016, **Klauss Schwab** a déclaré dans une émission de télévision :	2. In 2016, **Klauss Schwab** in a television programme stated:

[7] ATTALI, Jacques: “Breve historia del futuro”; MILENIO, QualityEbook v0.38, página 29 (la numeración de las páginas es nuestra).
https://drive.google.com/file/d/1mfZaEhFCYRBTJDFvpzNqk1RNFLLJ0zT2/view?usp=sharing
[8] ATTALI, Jacques: “Breve historia del futuro”; MILENIO, QualityEbook v0.38, página 31 (la numeración de las páginas es nuestra).
https://drive.google.com/file/d/1mfZaEhFCYRBTJDFvpzNqk1RNFLLJ0zT2/view?usp=sharing
[9] Entrevista con Kaluss Schwab el 10 de enero de 2016:
https://drive.google.com/file/d/19IvYhcEGVBNNcK4S7PgYSva0yJEIFiKy/view?usp=sharing



- **Entrevistador**: "Hoy al final de todo estamos hablando de chips que se pueden implantar. ¿Cuándo será eso?.	- **Interviewer** : "Aujourd'hui, en fin de compte, nous parlons de puces qui peuvent être implantées. Quand est-ce que ce sera le cas ?	- **Interviewer**: "Today at the end of the day we are talking about chips that can be implanted. When will that be?
- **Klauss Schwab**: Seguramente en los próximos 10 años. Y al principio los implementaremos en nuestra ropa, los "wearables", como se dice… Y luego podríamos imaginar que los implantaremos en nuestros cerebros o en nuestra piel. Y al final, quizás, habrá una comunicación directa entre nuestros cerebros y el mundo digital. Lo que vemos es una especie de fusión entre el mundo físico, digital y biológico.	- **Klauss Schwab** : Probablement dans les 10 prochaines années. Et dans un premier temps, nous les implanterons dans nos vêtements, les wearables, comme on dit... Et puis on pourrait imaginer qu'on les implante dans notre cerveau ou dans notre peau. Et au final, il y aura peut-être une communication directe entre notre cerveau et le monde numérique. Ce que nous voyons est une sorte de fusion entre le monde physique, numérique et biologique.	- **Klauss Schwab**: Probably in the next 10 years. And at first we will implement them in our clothes, the wearables, as they say... And then we could imagine that we will implant them in our brains or in our skin. And in the end, perhaps, there will be a direct communication between our brains and the digital world. What we see is a kind of fusion between the physical, digital and biological world.
- **Entrevistador**: Si llamamos a alguien, ni siquiera tenemos el reflejo de agarrar un aparato, se hace de forma natural, la técnica continúa al cuerpo.	- **Interlocuteur** : Si on appelle quelqu'un, on n'a même pas le réflexe de prendre un appareil, ça vient naturellement, la technique suit le corps.	- **Interviewer**: If we call someone, we don't even have the reflex to grab a device, it comes naturally, the technique follows the body.

- **Klauss Schwab**: Sí, hablas y dices: "quiero estar conectado con cualquier persona ahora". . Y primero tienes los bots personalizados, y vi que el Señor (Mark) Zuckerberg predijo que al final del año tendrá su robot, su mayordomo personalizado que estará a su disposición.	- **Klauss Schwab** : Oui, vous parlez et dites : "Je veux être connecté à n'importe qui maintenant". . Il y a d'abord les robots personnalisés, et j'ai vu que M. (Mark) Zuckerberg a prédit que d'ici la fin de l'année, vous aurez votre robot, votre majordome personnalisé qui sera à votre disposition.	- **Klauss Schwab**: Yes, you talk and say: "I want to be connected with anyone now". . And first you have the personalised bots, and I saw that Mr (Mark) Zuckerberg predicted that by the end of the year you will have your robot, your personalised butler that will be at your disposal.
- **Entrevistador**: Como en "Downton Abbey". ¿Tendremos nuestro robot mayordomo personas, nuestro sirviente, nuestro esclavo?	- **Interviewer** : Comme dans Downton Abbey. Aurons-nous nos robots majordomes, nos serviteurs, nos esclaves ?	- **Interviewer**: Like in Downton Abbey. Will we have our robot butler people, our servant, our slave?
- **Klauss Schwab**: Sí, pero hay una diferencia. Es un sirviente que con inteligencia artificial aprende, y que no es sólo su asistente para el trabajo manual, sino que puede ser realmente un socio intelectual tuyo.	- **Klauss Schwab** : Oui, mais il y a une différence. Il s'agit d'un serviteur qui, grâce à l'intelligence artificielle, apprend et qui n'est pas seulement votre assistant pour les travaux manuels, mais peut aussi devenir votre partenaire intellectuel.	- **Klauss Schwab**: Yes, but there is a difference. It is a servant that with artificial intelligence learns, and that is not only your assistant for manual work, but can actually be an intellectual partner of yours.
3. En un discurso[10] que lleva en sí el espíritu del Forum de Davos[11], acaecido en el mes de agosto de 2021, el Presidente de Chile, **Sebastián Piñera**, anunciando el inicio de la licitación de la red 5G, afirmaba entre otras cosas:	3. Dans un discours dans l'esprit du Forum de Davos en août 2021, le président chilien **Sebastián Piñera**, annonçant le lancement de l'appel d'offres pour le réseau 5G, a notamment déclaré :	3. In a speech in the spirit of the Davos Forum in August 2021, Chilean President **Sebastián Piñera**, announcing the launch of the 5G network tender, said among other things:
- "una de las amenazas que analizamos con los líderes del mundo, **es la posibilidad de que las máquinas puedan leer nuestro pensamiento, e**	- "L'une des menaces dont nous avons discuté avec les dirigeants du monde entier **est la possibilité que les machines puissent lire**	- "One of the threats we discussed with world leaders **is the possibility that machines can read our thoughts, and even insert thoughts, insert**

[10] Presidente Piñera anuncia el inicio de la licitación de la red 5G | 24 Horas TVN Chile. https://www.youtube.com/watch?v=2bVp8idIdQE
https://drive.google.com/file/d/1n7hcTKBYCSUAyqAlUOXECqAkC5B9Ctqk/view?usp=sharing
[11] https://www.weforum.org/

incluso puedan insertar pensamientos, insertar sentimientos[12]; y una de las preocupaciones que analizamos, fue que no basta con proteger los datos, tenemos que pensar también cómo vamos a proteger nuestra conciencia, nuestra intimidad. Por eso el futuro está sembrado de oportunidades, pero también está lleno de amenazas".	**nos pensées, et même insérer des pensées, insérer des sentiments** ; et l'une des préoccupations dont nous avons discuté est qu'il ne suffit pas de protéger les données, nous devons également penser à la façon dont nous allons protéger notre conscience, notre vie privée. L'avenir est donc plein d'opportunités, mais il est aussi plein de menaces.	**feelings**; and one of the concerns we discussed was that it is not enough to protect data, we also have to think about how we are going to protect our conscience, our privacy. So the future is full of opportunities, but it is also full of threats.
- "1G conectó computadores con computadores, 2G permitió la telefonía móvil, 3G permitió el internet de baja velocidad, 4G permitió el internet de alta velocidad, y permitió la conexión entre personas, computadores y cosas, 5G es un tremendo salto adelante, es un salto cósmico, es un salto copernicano, porque realmente, lo que va a significar la tecnología 5G es un cambio aún mayor en nuestras vidas de lo que ha significado todas las tecnologías anteriores en esta material".	- "La 1G a connecté les ordinateurs aux ordinateurs, la 2G a permis la téléphonie mobile, la 3G a permis l'internet à bas débit, la 4G a permis l'internet à haut débit, et a permis la connexion entre les personnes, les ordinateurs et les choses, la 5G est un formidable bond en avant, c'est un bond cosmique, c'est un bond copernicien, parce que vraiment, ce que la technologie 5G va signifier, c'est un changement encore plus grand dans nos vies que toutes les technologies précédentes ont signifié dans cette matière."	- "1G connected computers to computers, 2G enabled mobile telephony, 3G enabled low speed internet, 4G enabled high speed internet, and enabled connection between people, computers and things, 5G is a tremendous leap forward, it is a cosmic leap, it is a Copernican leap, because really, what 5G technology is going to mean is an even bigger change in our lives than all the previous technologies have meant in this material."

[12] SALINAS FLORES, David: "Contrôle mental - des nazis du DARPA". https://drive.google.com/file/d/1S7EQGxfXOYlq6TyWlfRHaCuhitZjCbBv/view?usp=sharing

Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con : www.deepl.com/translato	Tranduction réalisée avec : www.deepl.com/translator
2) NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings[13]	**2) NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings**	**2) NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings**
Abstract	**Resumen**	**Résumé**
Classical telecommunications solutions fail to meet size, environmental and bio-compatibility constraints to realize communication networks for the next-generation nanotechnology and synthetic-biology-enabled electrical and biological wearable and implantable devices, i.e., the Internet of Bio-Nano Things. On the other hand, the direct contact of these devices with the human body, where the cells naturally communicate and interconnect into networks, suggests a novel way of interconnection exploiting the natural mechanisms of biological communication. The goal of the IntraBioNets project is to address fundamental challenges in the development of a self-sustainable and	Las soluciones clásicas de telecomunicaciones no cumplen con las restricciones de tamaño, ambientales y de biocompatibilidad para realizar redes de comunicación para la nanotecnología de próxima generación y los dispositivos portátiles y los dispositivos eléctricos y biológicos implantables habilitados para la biología sintética, es decir, la Internet de las Bio-Nano Cosas. Por otro lado, el contacto directo de estos dispositivos con el cuerpo humano, donde las células se comunican de forma natural y se interconectan en redes, sugiere una nueva forma de interconexión que aprovecha los mecanismos naturales de la comunicación biológica. El objetivo del proyecto IntraBioNets es abordar	Les solutions de télécommunications classiques ne répondent pas aux contraintes de taille, d'environnement et de biocompatibilité pour réaliser des réseaux de communication destinés à la prochaine génération de dispositifs électriques et biologiques portables et implantables issus de la nanotechnologie et de la biologie synthétique, c'est-à-dire l'internet des bio-nano-objets. D'autre part, le contact direct de ces dispositifs avec le corps humain, où les cellules communiquent et s'interconnectent naturellement en réseaux, suggère un nouveau mode d'interconnexion exploitant les mécanismes naturels de la communication biologique. L'objectif du projet IntraBioNets est de relever les défis fondamentaux du

[13] "NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings"; National Science Foundation (NSF); Virginia, 7 de septiembre de 2018 (última modificación: 28 de enero de 2021). https://www.nsf.gov/awardsearch/showAward?AWD_ID=1763969

bio-compatible network infrastructure based on these biological communication channels. In particular, the IntraBioNets project focuses on the development of fundamental models of usable communication channels on top of the biological processes underlying the Microbiome-Gut-Brain Axis (MGBA), composed of the gut microbial community, the gut tissues, the enteric nervous system, and their interconnects. **The outcome of this proposal will establish the feasibility of a potentially transformative networking domain paving the way for the next-generation biomedical systems for pervasive, constant, and remote healthcare**. Novel communication concepts, techniques, and proof-of-concept simulations developed throughout the project will provide immediate impact in applications for healthcare (e.g., systems for advanced and constant tele-health monitoring), and broader impacts in bioinformatics, (e.g., communication-based models for the interpretation of biological data) and cyber-defense (e.g., biometric parameter sensing for identification). Scientific results will be disseminated at international conferences, journals and magazines. PhD students (especially women and	desafíos fundamentales en el desarrollo de una infraestructura de red autosustentable y biocompatible basada en estos canales de comunicación biológica. En particular, el proyecto IntraBioNets se centra en el desarrollo de modelos fundamentales de canales de comunicación utilizables además de los procesos biológicos subyacentes al Eje Microbioma-Intestino-Cerebro (MGBA), compuesto por la comunidad microbiana intestinal, los tejidos intestinales, el sistema nervioso entérico. y sus interconexiones. **El resultado de esta propuesta establecerá la viabilidad de un dominio de redes potencialmente transformador allanando el camino para los sistemas biomédicos de próxima generación para la atención médica omnipresente, constante y remota**. Los nuevos conceptos, técnicas y simulaciones de prueba de concepto de comunicación desarrollados a lo largo del proyecto proporcionarán un impacto inmediato en las aplicaciones para el cuidado de la salud (por ejemplo, sistemas para monitoreo avanzado y constante de telesalud) e impactos más amplios en bioinformática (por ejemplo, comunicación- modelos basados en la interpretación de datos biológicos) y ciberdefensa (por ejemplo, detección de parámetros biométricos	développement d'une infrastructure de réseau autonome et biocompatible basée sur ces canaux de communication biologiques. En particulier, le projet IntraBioNets se concentre sur le développement de modèles fondamentaux de canaux de communication utilisables sur les processus biologiques qui sous-tendent l'axe microbiome-intestin-cerveau (MGBA), composé de la communauté microbienne intestinale, des tissus intestinaux, du système nerveux entérique et de leurs interconnexions. **Le résultat de cette proposition établira la faisabilité d'un domaine de mise en réseau potentiellement transformateur, ouvrant la voie à la prochaine génération de systèmes biomédicaux pour des soins de santé omniprésents, constants et à distance**. Les nouveaux concepts et techniques de communication ainsi que les simulations de validation de concept développés tout au long du projet auront un impact immédiat sur les applications de soins de santé (par exemple, les systèmes de surveillance avancée et constante de la télésanté) et un impact plus large en bioinformatique (par exemple, les modèles basés sur la communication pour l'interprétation des données biologiques) et en cyberdéfense (par exemple, la détection des paramètres

underrepresented minorities) will be supported and mentored through the project to become experts in this field.	para identificación). Los resultados científicos se difundirán en congresos, revistas y revistas internacionales. Los estudiantes de doctorado (especialmente mujeres y minorías subrepresentadas) recibirán apoyo y orientación a través del proyecto para que se conviertan en expertos en este campo.	biométriques pour l'identification). Les résultats scientifiques seront diffusés lors de conférences internationales, dans des revues et des magazines. Les doctorants (en particulier les femmes et les minorités sous-représentées) seront soutenus et encadrés tout au long du projet pour devenir des experts dans ce domaine.
The proposed research seeks to develop a completely novel and unexplored area spanning across diverse fields, including communication theory and networking, biology, and physiology. Specifically, this project will contribute along the following directions. First, for the first time in research, physical channel models will be developed to quantitatively characterize i) electrical communications over enteric and autonomic nerves and muscle activity; ii) molecular communications through gut microbial community; iii) the transduction between electrical and molecular communications through the MGBA. Then, a network simulator will be developed to	La investigación propuesta busca desarrollar un área completamente nueva e inexplorada que abarque diversos campos, incluida la teoría de la comunicación y las redes, la biología y la fisiología. Específicamente, este proyecto contribuirá en las siguientes direcciones. Primero, por primera vez en la investigación, se desarrollarán modelos de canales físicos para caracterizar cuantitativamente i) las comunicaciones eléctricas sobre los nervios entéricos y autónomos y la actividad muscular; ii) comunicaciones moleculares a través de la comunidad microbiana intestinal; iii) la transducción entre comunicaciones eléctricas y moleculares a través del MGBA. Luego, se desarrollará un simulador de red para	La recherche proposée vise à développer un domaine totalement nouveau et inexploré, couvrant divers domaines, notamment la théorie de la communication et les réseaux, la biologie et la physiologie. Plus précisément, ce projet apportera une contribution dans les directions suivantes. Premièrement, pour la première fois dans la recherche, des modèles de canaux physiques seront développés pour caractériser quantitativement i) les communications électriques sur les nerfs entériques et autonomes et l'activité musculaire ; ii) les communications moléculaires à travers la communauté microbienne intestinale ; iii) la transduction entre les communications électriques et moléculaires par le MGBA. Ensuite, un simulateur de réseau sera développé

validate the aforementioned models for information through electrical and molecular signals. Finally, the current state-of-the-art for biosensors and bioelectronics will be investigated for future knowledge transfer to hardware development to create devices capable of accessing the aforementioned channels.	validar los modelos antes mencionados para obtener información a través de señales eléctricas y moleculares. Finalmente, se investigará el estado actual de la técnica en biosensores y bioelectrónica para la futura transferencia de conocimiento al desarrollo de hardware para crear dispositivos capaces de acceder a los canales antes mencionados.	pour valider les modèles susmentionnés pour l'information par les signaux électriques et moléculaires. Enfin, l'état actuel de l'art des biocapteurs et de la bioélectronique sera étudié en vue d'un futur transfert de connaissances vers le développement de matériel pour créer des dispositifs capables d'accéder aux canaux susmentionnés.
This award reflects NSF's statutory mission and has been deemed worthy of support through evaluation using the Foundation's intellectual merit and broader impacts review criteria.	Este premio refleja la misión estatutaria de NSF y se ha considerado digno de apoyo a través de la evaluación utilizando el mérito intelectual de la Fundación y los criterios más amplios de revisión de impactos.	Ce prix reflète la mission statutaire de la NSF et a été jugé digne d'être soutenu par une évaluation basée sur les critères d'examen du mérite intellectuel et des impacts plus larges de la Fondation.
PROJECT OUTCOMES REPORT	**INFORME DE RESULTADOS DEL PROYECTO**	**RAPPORT SUR LES RÉSULTATS DU PROJET**
Disclaimer	**Descargo de responsabilidad**	**Avis de non-responsabilité**
This Project Outcomes Report for the General Public is displayed verbatim as submitted by the Principal Investigator (PI) for this award. Any opinions, findings, and conclusions or recommendations expressed in this Report are those of the PI and do not necessarily reflect the views of the National Science Foundation; NSF has not approved or endorsed its content.	Este Informe de resultados del proyecto para el público en general se muestra literalmente tal como lo envió el investigador principal (PI) para este premio. Todas las opiniones, hallazgos y conclusiones o recomendaciones expresadas en este Informe pertenecen al IP y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la National Science Foundation; NSF no ha aprobado ni respaldado su contenido.	Ce rapport sur les résultats du projet destiné au grand public est présenté textuellement tel qu'il a été soumis par le chercheur principal (CP) pour cette bourse. Les opinions, les résultats, les conclusions ou les recommandations exprimés dans ce rapport sont ceux du chercheur principal et ne reflètent pas nécessairement les vues de la National Science Foundation. La NSF n'a pas approuvé ou avalisé son contenu.
Project Outcomes Report	**Informe de resultados del**	**Rapport sur les résultats**

	proyecto	**du projet**
The goal of the IntraBioNets project (Foundational Models of Heterogeneous Intrabody Biomolecular Communication Network Links for the Internet of Bio-NanoThings) was to address fundamental challenges in the development of a self-sustainable and biocompatible network infrastructure to interconnect the next generation nanotechnology and synthetic-biology-enabled electrical and biological wearable and implantable devices, i.e., the Internet of Bio-Nano Things. While the constraints concerning the size, environmental, and biocompatibility faced by these devices greatly reduce the practicality of classical telecommunications solutions, their direct contact with the human body, where the cells naturally communicate and interconnect into networks, suggests the possibility to exploit these biological communications for their interconnection. In particular, the IntraBioNets project focused on the development of a foundational models of usable communication channels on top of the biological processes underlying the Microbiome-Gut-Brain Axis (MGBA), composed of the gut microbial community, the gut tissues, the enteric nervous system, and their	El objetivo del proyecto IntraBioNets (Modelos Fundacionales de Enlaces de Red de Comunicación Biomolecular Heterogéneos dentro del cuerpo para Internet de Bio-Nano Cosas) era abordar los desafíos fundamentales en el desarrollo de una infraestructura de red biocompatible y autosostenible para interconectar la nanotecnología y la tecnología sintética de próxima generación. Dispositivos portátiles e implantables eléctricos y biológicos habilitados para la biología, es decir, Internet de las Bio-Nano Cosas. Si bien las limitaciones relacionadas con el tamaño, el entorno y la biocompatibilidad que enfrentan estos dispositivos reducen en gran medida la practicidad de las soluciones de telecomunicaciones clásicas, su contacto directo con el cuerpo humano, donde las células se comunican de forma natural y se interconectan en redes, sugiere la posibilidad de explotar estas comunicaciones biológicas. para su interconexión. En particular, el proyecto IntraBioNets se centró en el desarrollo de modelos fundamentales de canales de comunicación utilizables además de los procesos biológicos subyacentes al Eje Microbioma-Intestino-Cerebro (MGBA), compuesto por la comunidad microbiana	L'objectif du projet IntraBioNets (Foundational Models of Heterogeneous Intrabody Biomolecular Communication Network Links for the Internet of Bio-NanoThings) était de relever les défis fondamentaux du développement d'une infrastructure de réseau autonome et biocompatible permettant d'interconnecter la prochaine génération de dispositifs électriques et biologiques portables et implantables issus de la nanotechnologie et de la biologie synthétique, c'est-à-dire l'Internet des bio-nano-objets. Si les contraintes liées à la taille, à l'environnement et à la biocompatibilité de ces dispositifs réduisent considérablement l'intérêt des solutions de télécommunications classiques, leur contact direct avec le corps humain, où les cellules communiquent et s'interconnectent naturellement en réseaux, laisse entrevoir la possibilité d'exploiter ces communications biologiques pour leur interconnexion. En particulier, le projet IntraBioNets s'est concentré sur le développement de modèles fondamentaux de canaux de communication utilisables sur les processus biologiques qui sous-tendent l'axe microbiome-intestin-cerveau (MGBA), composé de la communauté microbienne

intercommunications, drawing from cutting edge research in physiology, with the aim to realize minimally invasive, heterogeneous, and externally accessible electrical/molecular communications to transmit information between electrical and biological devices. **The outcome of this proposal will establish the basis for a completely novel transdisciplinary networking domain at the core of the next-generation biomedical systems for pervasive, perpetual, and remote healthcare**. To accomplish this goal, the IntraBioNets project brought together an interdisciplinary team of PIs with expertise in molecular communication and nanonetworks, implantable microelectronics engineering, and biological communication modeling and design.	intestinal, los tejidos intestinales, el sistema nervioso entérico. y sus intercomunicaciones, a partir de la investigación de vanguardia en fisiología, con el objetivo de realizar comunicaciones eléctricas / moleculares mínimamente invasivas, heterogéneas y accesibles desde el exterior para transmitir información entre dispositivos eléctricos y biológicos. **El resultado de esta propuesta sentará las bases para un dominio de redes transdisciplinario completamente novedoso en el núcleo de los sistemas biomédicos de próxima generación para la atención médica generalizada, perpetua y remota**. Para lograr este objetivo, el proyecto IntraBioNets reunió a un equipo interdisciplinario de IP con experiencia en comunicación molecular y nanoredes, ingeniería microelectrónica implantable y modelado y diseño de comunicación biológica.	intestinale, des tissus intestinaux, du système nerveux entérique et de leurs intercommunications, en s'appuyant sur des recherches de pointe en physiologie, dans le but de réaliser des communications électriques/moléculaires peu invasives, hétérogènes et accessibles de l'extérieur pour transmettre des informations entre des dispositifs électriques et biologiques. **Le résultat de cette proposition établira la base d'un domaine de mise en réseau transdisciplinaire entièrement nouveau, au cœur des systèmes biomédicaux de la prochaine génération pour des soins de santé pervasifs, perpétuels et à distance**. Pour atteindre cet objectif, le projet IntraBioNets a réuni une équipe interdisciplinaire de chercheurs principaux spécialisés dans la communication moléculaire et les nanoréseaux, l'ingénierie microélectronique implantable et la modélisation et la conception de la communication biologique.
The research objective of this project was to develop channel models for various components of MGBA such as electrical communications over enteric and autonomic nerves and muscle activity, molecular communications through gut microbial community, the transduction between	El objetivo de investigación de este proyecto fue desarrollar modelos de canales para varios componentes de MGBA, como las comunicaciones eléctricas sobre los nervios entéricos y autónomos y la actividad muscular, las comunicaciones moleculares a través de la comunidad microbiana	L'objectif de recherche de ce projet était de développer des modèles de canaux pour divers composants du MGBA, tels que les communications électriques par les nerfs entériques et autonomes et l'activité musculaire, les communications moléculaires par la communauté microbienne

electrical and molecular communications through the MGBA and investigate for future knowledge transfer to hardware development to create IoBNT devices capable of accessing the aforementioned channels.	intestinal, la transducción entre las comunicaciones eléctricas y moleculares a través del MGBA e investigar para el futuro. transferencia de conocimiento al desarrollo de hardware para crear dispositivos IoBNT capaces de acceder a los canales antes mencionados.	intestinale, la transduction entre les communications électriques et moléculaires par le MGBA, et d'étudier le transfert futur des connaissances vers le développement de matériel pour créer des dispositifs IoBNT capables d'accéder aux canaux susmentionnés.
The research work conducted in this project focused on these specific activities: 1) Investigation of the Microbiome-Gut-Brain Axis as a BioMolecular Communication Network 2) Definition of an Information Theoretic Framework to Analyze Molecular Communications Systems; 3) Development of a Novel Framework to Analyze Molecular Communications Systems Incorporating Chemical Reactions; 4) A Molecular Communication Theoretical Analysis of Multi-scale Integrated Biological Pathways; 5) An overview of future Internet of Bio-NanoThings Applications; 6) Development of an In-body Bionanosensor Localization Methodology for Anomaly Detection via	El trabajo de investigación realizado en este proyecto se centró en estas actividades específicas: 1) Investigación del Eje Microbioma-Intestino-Cerebro como Red de Comunicación BioMolecular 2) Definición de un marco teórico de la información para analizar sistemas de comunicaciones moleculares; 3) Desarrollo de un marco novedoso para analizar sistemas de comunicaciones moleculares que incorporan reacciones químicas; 4) Un análisis teórico de la comunicación molecular de las vías biológicas integradas de múltiples escalas; 5) Una descripción general de las futuras aplicaciones de Internet de Bio-Nano Cosas; 6) Desarrollo de una metodología de localización de bionanosensor en el cuerpo para la detección de	Les travaux de recherche menés dans le cadre de ce projet ont porté sur ces activités spécifiques : 1) Investigation de l'axe microbiome-intestin-cerveau en tant que réseau de communication bio-moléculaire. 2) Définition d'un cadre théorique de l'information pour analyser les systèmes de communication moléculaire ; 3) Développement d'un nouveau cadre d'analyse des systèmes de communication moléculaire incorporant des réactions chimiques ; 4) Analyse théorique de la communication moléculaire des voies biologiques intégrées à plusieurs échelles ; 5) Vue d'ensemble des futures applications de l'internet des bio-nano-machins ; 6) Développement d'une méthodologie de localisation de bionanosenseurs dans le

Inertial Positioning and THz Backscattering Communication; 7) Research on The Interaction of Smart Implants with Cells	anomalías mediante el posicionamiento inercial y la comunicación de retrodispersión THz; 7) Investigación sobre la interacción de implantes inteligentes con células.	corps pour la détection d'anomalies via le positionnement inertiel et la communication par rétrodiffusion THz ; 7) Recherche sur l'interaction entre les implants intelligents et les cellules.
The new findings of this project have greatly increased our knowledge of both theoretical and practical aspects in biomolecular communication networks and more specifically communication infrastructure through MGBA. The outcomes from this project brought us one step closer towards the realization of biomolecular communication networks for Internet of Bio-NanoThings. Furthermore, to motivate future research on biomolecular communications, we studied and proposed several open research problems, along with the state-of-the-art solutions in enabling practical implementation and its challenges. As broader impacts of the project, the research results are incorporated into the Information and Network Theory and Wireless Communication and Networks courses at the School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology, and the Molecular and Nanoscale Communication courses at the University of	Los nuevos hallazgos de este proyecto han aumentado en gran medida nuestro conocimiento de los aspectos teóricos y prácticos en las redes de comunicación biomolecular y más específicamente la infraestructura de comunicación a través de MGBA. Los resultados de este proyecto nos acercaron un paso más hacia la realización de redes de comunicación biomolecular para Internet of Bio-Nano Cosas. Además, para motivar la investigación futura sobre las comunicaciones biomoleculares, estudiamos y propusimos varios problemas de investigación abiertos, junto con las soluciones de vanguardia para permitir la implementación práctica y sus desafíos. Como impactos más amplios del proyecto, los resultados de la investigación se incorporan a los cursos de Teoría de la Información y Redes y Comunicación y Redes Inalámbricas en la Escuela de Ingeniería Eléctrica e Informática, Instituto de Tecnología de Georgia, y los cursos de Comunicación Molecular y Nanoescala en la Universidad de Nebraska.	Les nouveaux résultats de ce projet ont considérablement accru nos connaissances des aspects théoriques et pratiques des réseaux de communication biomoléculaires et plus particulièrement de l'infrastructure de communication par MGBA. Les résultats de ce projet nous ont rapprochés de la réalisation de réseaux de communication biomoléculaires pour l'Internet des Bio-NanoThings. En outre, pour motiver les recherches futures sur les communications biomoléculaires, nous avons étudié et proposé plusieurs problèmes de recherche ouverts, ainsi que les solutions de pointe permettant une mise en œuvre pratique et ses défis. Les résultats de la recherche sont intégrés dans les cours de théorie de l'information et des réseaux et de communication et réseaux sans fil de l'école d'ingénierie électrique et informatique de l'Institut de technologie de Géorgie, ainsi que dans les cours de communication moléculaire et à l'échelle nanométrique de l'Université de

Nebraska-Lincoln, both at undergraduate and graduate levels. MS and PhD students with diverse background have been involved and trained to become experts in this fast-evolving field. The research results are reported and disseminated in first-rate scientific conferences, journals and premier magazines of the field.	-Lincoln, tanto a nivel de pregrado como de posgrado. Los estudiantes de maestría y doctorado con antecedentes diversos se han involucrado y capacitado para convertirse en expertos en este campo en rápida evolución. Los resultados de la investigación se informan y difunden en conferencias científicas de primer nivel, revistas y revistas de primer nivel en el campo.	Nebraska-Lincoln, tant au niveau du premier cycle que du second cycle. Des étudiants en master et en doctorat d'origines diverses ont été impliqués et formés pour devenir des experts dans ce domaine en pleine évolution. Les résultats de la recherche sont rapportés et diffusés dans des conférences scientifiques de premier ordre, des journaux et des magazines de premier plan dans ce domaine.

Español (original)	**Francés**	**Inglés**
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
3) Sensores y energía continua	**3) Capteurs et énergie continue**	**3) Sensors and continuous energy**
Seguidamente, presentamos un breve cuestionario realizado por un miembro de este Equipo Interdisciplinario a un ingeniero en telecomunicaciones, así como sus respuestas:	Voici un court questionnaire et les réponses d'un membre de cette équipe interdisciplinaire à un ingénieur en télécommunications :	The following is a short questionnaire and answers from a member of this Interdisciplinary Team to a telecommunications engineer:
Cuestionario	**Questionnaire (original)**	**Questions**
¿Me podés dar tu análisis por favor?	Pourras-tu me donner ton analyse stp ?	Could you please give me your analysis?
"Los movimientos térmicos de los óxidos de grafeno, que son sólo unos pocos µm por µm, pueden producir una corriente eléctrica de varios µW de energía continua. Esta corriente eléctrica directa será la próxima fuente de electricidad para el biochip subcutáneo de Rfid"	"Les mouvements thermiques des oxydes de graphène, qui ne sont que de quelques µm par µm, peuvent produire un courant électrique de plusieurs µW d'énergie en continu. Ce courant électrique continu sera la prochaine source électrique de la biopuce Rfid sous-cutanée".	"The thermal movements of the graphene oxides, which are only a few µm per µm, can produce an electrical current of several µW of energy continuously. This DC electrical current will be the next electrical source for the subcutaneous Rfid biochip".
1) ¿Físicamente imposible / posible?	1) Physiquement Impossible / possible ?	1) Physically Impossible / Possible?
2) ¿Con el desarrollo tecnológico actual "conocido" imposible / posible?	2) Avec le développement technologique actuel "connu" impossible / possible ?	2) With the current "known" technological development impossible / possible?
3) Si es físicamente posible pero tecnológicamente imposible (conocimiento actual publicado), ¿cuáles son los límites conocidos que hay que superar?	3) Si possible physiquement mais impossible technologiquement (connaissance actuelle publiée), quelles sont les limites connues actuelles à vaincre ?	3) If physically possible but technologically impossible (current published knowledge), what are the current known limitations to overcome?
Respuestas:	**Réponses :**	**Answers:**

Es difícil dar respuesta a estas preguntas, siendo el comportamiento del óxido de grafeno (o grafeno) algo muy nuevo y poco conocido, en todo caso poco experimentado.	Il est difficile de répondre à ces questions, le comportement de l'oxyde de graphène (ou du graphène) étant quelque chose de très nouveau et de peu connu, en tout cas peu expérimenté.	It is difficult to answer these questions, as the behaviour of graphene oxide (or graphene) is something very new and little known, or at least little experienced.
Pero a priori pensar que sería posible recuperar unos μW con eso no parece descabellado físicamente, aún sería necesario ver prácticamente cómo se podría implementar esto, creo que la dificultad está ahí.	Mais à priori penser qu'il serait possible de récupérer quelques μW avec cela ne paraît pas déraisonnable physiquement, il faudrait encore voir pratiquement comment cela pourrait être mis en oeuvre, je pense que la difficulté est là.	But to think that it would be possible to recover a few μW with this does not seem unreasonable physically, it would still be necessary to see practically how it could be implemented, I think that the difficulty is there.
Estos pocos μW podrían ser suficientes para alimentar un biochip tipo "sensor", pero en ningún caso eso sería suficiente para transmitir una señal fuera del cuerpo, la potencia sería demasiado baja[14].	Ces quelques μW pourraient être suffisants pour alimenter une biopuce de type "senseur", mais en aucun cas cela suffirait pour transmettre un quelconque signal à l'extérieur du corps, la puissance serait beaucoup trop faible.	These few μW might be enough to power a "sensor" type biochip, but in no case would it be enough to transmit any signal outside the body, the power would be much too low.

[14] El intercambio epistolar original entre las dos personas fue realizado en francés. A continuación transcribimos el mismo:
Preguntas: Pourras-tu me donner ton analyse stp ? "Les mouvements thermiques des oxydes de graphène, qui ne sont que de quelques μm par μm, peuvent produire un courant électrique de plusieurs μW d'énergie en continu. Ce courant électrique continu sera la prochaine source électrique de la biopuce Rfid sous-cutanée". 1) Physiquement Impossible / possible ? 2) Avec le développement technologique actuel "connu" impossible / possible ? 3) Si possible physiquement mais impossible technologiquement (connaissance actuelle publiée), quelles sont les limites connues actuelles à vaincre ?
Respuestas: Il est difficile de répondre à ces questions, le comportement de l'oxyde de graphène (ou du graphène) étant quelque chose de très nouveau et de peu connu, en tout cas peu expérimenté. Mais à priori penser qu'il serait possible de récupérer quelques μW avec cela ne paraît pas déraisonnable physiquement, il faudrait encore voir pratiquement comment cela pourrait être mis en oeuvre, je pense que la difficulté est là.Ces quelques μW pourraient être suffisants pour alimenter une biopuce de type "senseur", mais en aucun cas cela suffirait pour transmettre un quelconque signal à l'extérieur du corps, la puissance serait beaucoup trop faible.

Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con : www.deepl.com/translato	Tranduction réalisée avec : www.deepl.com/translator
4) A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things	**4) Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano[15]**	**4) Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets**
Abstract	**Resumen**	**Résumé**
Advances in synthetic biology and nanotechnology have contributed to the design of tools that can be used to control, reuse, modify, and re-engineer cells' structure, as well as enabling engineers to effectively use biological cells as programmable substrates to realize Bio-NanoThings (biological embedded computing devices). Bio-NanoThings are generally tiny, non-intrusive, and concealable devices that can be used for in-vivo applications such as intra-body sensing and actuation networks, where the use of artificial devices can be detrimental. Such (nano-scale) devices can be used in various healthcare settings such as continuous health monitoring, targeted drug delivery, and nano-surgeries. These services can also be grouped to form a	Los avances en biología sintética y nanotecnología han contribuido al diseño de herramientas que se pueden utilizar para controlar, reutilizar, modificar y rediseñar la estructura de las células, además de permitir a los ingenieros utilizar eficazmente células biológicas como sustratos programables para realizar Bio-NanoThings. (dispositivos informáticos biológicos integrados). Los Bio-NanoThings son generalmente dispositivos diminutos, no intrusivos, que se pueden ocultar y que se pueden usar para aplicaciones in vivo, como redes de activación y detección intracorporales, donde el uso de dispositivos artificiales puede ser perjudicial. Estos dispositivos (a nanoescala) se pueden utilizar en diversos entornos sanitarios, como la	Les progrès de la biologie synthétique et des nanotechnologies ont contribué à la conception d'outils pouvant être utilisés pour contrôler, réutiliser, modifier et réorganiser la structure des cellules. Ils ont également permis aux ingénieurs d'utiliser efficacement les cellules biologiques comme substrats programmables pour réaliser des Bio-NanoThings (dispositifs informatiques biologiques intégrés). Les Bio-NanoThings sont généralement des dispositifs minuscules, non intrusifs et dissimulables qui peuvent être utilisés pour des applications in-vivo telles que les réseaux de détection et d'actionnement intra-corporels, où l'utilisation de dispositifs artificiels peut être préjudiciable. Ces dispositifs (à l'échelle nanométrique) peuvent être utilisés dans

[15] ZAFAR, Sidra; NAZIR, Mohsin; BAKHSHI, Taimur; KHATTAK, Hasin Ali; KHAN, Sarmadullah; BILAL, Muhammad; RAYMOND CHOO, Kim-Kwang; KWAK, Kyung-Sup y SABAH, Aneeqa: "A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for Internet of Bio-Nano Things"; IEEE Access, 7 de julio de 2021.
https://ieeexplore.ieee.org/document/9467302
https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9467302
https://drive.google.com/file/d/1wBkp4YKVKFiBGicxSfJDkXwHawtSA7xC/view?usp=sharing

collaborative network (i.e., nanonetwork), whose performance can potentially be improved when connected to higher bandwidth external networks such as the Internet, say via 5G. However, to realize the IoBNT paradigm, it is also important to seamlessly connect the biological environment with the technological landscape by having a dynamic interface design to convert biochemical signals from the human body into an equivalent electromagnetic signal (and vice versa). This, unfortunately, risks the exposure of internal biological mechanisms to cyber-based sensing and medical actuation, with potential security and privacy implications. This paper comprehensively reviews bio-cyber interface for IoBNT architecture, focusing on bio-cyber interfacing options for IoBNT like biologically inspired bio-electronic devices, RFID enabled implantable chips, and electronic tattoos. This study also identifies known and potential security and privacy vulnerabilities and mitigation strategies for consideration in future IoBNT designs and implementations.	monitorización continua de la salud, la administración de fármacos dirigidos y las nanocirugías. Estos servicios también se pueden agrupar para formar una red colaborativa (es decir, nanorred), cuyo rendimiento puede mejorarse potencialmente cuando se conecta a redes externas de mayor ancho de banda como Internet, por ejemplo, a través de 5G. Sin embargo, para realizar el paradigma de IoBNT, también es importante conectar sin problemas el entorno biológico con el panorama tecnológico al tener un diseño de interfaz dinámica para convertir las señales bioquímicas del cuerpo humano en una señal electromagnética equivalente (y viceversa). Desafortunadamente, esto pone en riesgo la exposición de los mecanismos biológicos internos a la detección cibernética y la actuación médica, con posibles implicaciones de seguridad y privacidad. Este documento revisa exhaustivamente la interfaz biocibernética para la arquitectura de IoBNT, centrándose en las opciones de interfaz biocibernética para IoBNT, como dispositivos bioelectrónicos de inspiración biológica, chips implantables habilitados para RFID y tatuajes electrónicos. Este estudio también identifica vulnerabilidades de seguridad y privacidad conocidas y potenciales y	divers contextes de soins de santé tels que la surveillance continue de la santé, l'administration ciblée de médicaments et les nano-chirurgies. Ces services peuvent également être regroupés pour former un réseau collaboratif (c'est-à-dire un nanoréseau), dont les performances peuvent potentiellement être améliorées lorsqu'il est connecté à des réseaux externes à plus grande largeur de bande, comme l'internet, par exemple via la 5G. Cependant, pour réaliser le paradigme IoBNT, il est également important de connecter de manière transparente l'environnement biologique au paysage technologique en disposant d'une interface dynamique conçue pour convertir les signaux biochimiques du corps humain en un signal électromagnétique équivalent (et vice versa). Malheureusement, cela risque d'exposer les mécanismes biologiques internes à la détection cybernétique et à l'actionnement médical, avec des conséquences potentielles sur la sécurité et la vie privée. Cet article examine en détail l'interface bio-cyber pour l'architecture IoBNT, en se concentrant sur les options d'interface bio-cyber pour les IoBNT, comme les dispositifs bioélectroniques d'inspiration biologique, les puces implantables RFID et les tatouages électroniques. Cette étude identifie

	estrategias de mitigación para su consideración en futuros diseños e implementaciones de IoBNT.	également les vulnérabilités connues et potentielles en matière de sécurité et de confidentialité, ainsi que les stratégies d'atténuation à prendre en compte dans les futures conceptions et mises en œuvre des IoBNT.
Notes extracted from the document	**Notas extraídas del documento**	**Notes extraites du document**
To ensure the smooth operation of IoBNT devices and systems, seamless connections of intra body nanonetworks and external networks (such as the Internet) are essential in supporting more complex, real-world healthcare applications. External access to intrabody nanonetworks requires a hybrid interface device that understands both paradigms' communication protocols, specifically biochemical signals generated by intrabody nanonetworks and electromagnetic signals received from the Internet. Bio-cyber interfacing can be summarily defined as a set of operations performed in sequence to convert biochemical signals received from intra-body nanonetworks into electrical signals for the cyber domain of Internet and vice versa [23]. In other words, the design and modeling of the bio-cyber interface are crucial yet challenging in IoBNT implementation (page 93530).	Para garantizar el buen funcionamiento de los dispositivos y sistemas de IoBNT, las conexiones fluidas de las nanorredes internas del cuerpo y las redes externas (como Internet) son esenciales para admitir aplicaciones de atención médica más complejas del mundo real. El acceso externo a las nanorredes intracorporales requiere un dispositivo de interfaz híbrida que comprenda los protocolos de comunicación de ambos paradigmas, específicamente las señales bioquímicas generadas por las nanordes intracorporales y las señales electromagnéticas recibidas de Internet. La interconexión biocibernética se puede definir resumidamente como un conjunto de operaciones realizadas en secuencia para convertir las señales bioquímicas recibidas de las nanorredes intracorporales en señales eléctricas para el dominio cibernético de Internet y viceversa [23]. En otras palabras, el diseño y el modelado de la interfaz bio-cibernética son cruciales pero desafiantes en la implementación de IoBNT (página 93530).	Pour garantir le bon fonctionnement des dispositifs et systèmes IoBNT, des connexions transparentes entre les nanoréseaux intracorporels et les réseaux externes (tels qu'Internet) sont essentielles pour prendre en charge des applications de santé plus complexes et réelles. L'accès externe aux nanoréseaux intracorporels nécessite un dispositif d'interface hybride qui comprend les protocoles de communication des deux paradigmes, en particulier les signaux biochimiques générés par les nanoréseaux intracorporels et les signaux électromagnétiques reçus d'Internet. L'interfaçage bio-cyber peut être défini sommairement comme un ensemble d'opérations effectuées en séquence pour convertir les signaux biochimiques reçus des nanoréseaux intra-corporels en signaux électriques pour le domaine cybernétique d'Internet et vice versa [23]. En d'autres termes, la conception et la modélisation de l'interface bio-cyber sont cruciales mais difficiles dans la mise en œuvre des IoBNT (page 93530).

Bio-nano things are nanodevices that are not only a computing machine that can be reduced to a few nanometers in size, but also a device that uses the unique properties of nanocells and nanoparticles to detect and measure new types of phenomena at nanoscale. For example, nanodevices can detect chemical compounds in a fraction of a billion. Reference [45], [46], or the presence of different infectious agents such as virus or harmful bacteria [47], [48]. Nanodevice is essentially comprise of a number of hardware constituents and all the software and programming of the nanodevice is included in the information processing unit. There are two types of Nanodevices, electronic nanodevice, and biological nanodevice. Electronic nanodevices use novel nanotechnology materials like Carbon Nano Tubes (CNT) [49], [50] and Graphene Nano Ribbons [17] for device construction. Biological nanodevices are built using the tools from nanotechnology and synthetic biology. Biological nanodevices can be fabricated by reprogramming biological materials [51], [52] like cells [53], viruses [54], [55], bacteria [56], bacteriophage [57], erythrocytes (i.e., a red blood cell), leukocytes (a type of white blood cell) and stem cells [58], [59] or by artificially synthesizing biomolecules like liposome, nanosphere, nanocapsule,	Las cosas bio-nano son nanodispositivos que no son sólo una máquina de computación que puede reducirse a unos pocos nanómetros de tamaño, sino también un dispositivo que utiliza las propiedades únicas de las nanocélulas y nanopartículas para detectar y medir nuevos tipos de fenómenos a nanoescala. Por ejemplo, los nanodispositivos pueden detectar compuestos químicos en una fracción de mil millones. Referencia [45], [46], o la presencia de diferentes agentes infecciosos como virus o bacterias dañinas [47], [48]. El nanodispositivo se compone esencialmente de varios componentes de hardware y todo el software y la programación del nanodispositivo se incluye en la unidad de procesamiento de información. Hay dos tipos de nanodispositivos, nanodispositivo electrónico y nanodispositivo biológico. Los nanodispositivos electrónicos utilizan materiales de nanotecnología novedosos como los nanotubos de carbono (CNT) [49], [50] y las nanocintas de grafeno [17] para la construcción de dispositivos. Los nanodispositivos biológicos se construyen utilizando las herramientas de la nanotecnología y la biología sintética. Los nanodispositivos biológicos se pueden fabricar reprogramando materiales biológicos [51], [52] como células [53], virus [54], [55],	Les bio-nanobots sont des nanodispositifs qui ne sont pas seulement une machine à calculer dont la taille peut être réduite à quelques nanomètres, mais aussi un dispositif qui utilise les propriétés uniques des nanocellules et des nanoparticules pour détecter et mesurer de nouveaux types de phénomènes à l'échelle nanométrique. Par exemple, les nanodispositifs peuvent détecter des composés chimiques à une fraction de milliard. Référence [45], [46], ou la présence de différents agents infectieux tels que des virus ou des bactéries nocives [47], [48]. Le nanodispositif est essentiellement composé d'un certain nombre de composants matériels et tous les logiciels et la programmation du nanodispositif sont inclus dans l'unité de traitement de l'information. Il existe deux types de nanodispositifs : les nanodispositifs électroniques et les nanodispositifs biologiques. Les nanodispositifs électroniques utilisent de nouveaux matériaux nanotechnologiques comme les nanotubes de carbone (CNT) [49], [50] et les nanorubans de graphène [17] pour la construction des dispositifs. Les nanodispositifs biologiques sont construits à l'aide des outils de la nanotechnologie et de la biologie synthétique. un globule rouge), des leucocytes (un type de globule blanc) et des cellules souches [58],

micelle, dendrimer, fullerene and deoxyribonucleic (DNA) capsule. Moreover, hybrid nanodevices can be fabricated by applying both the above-mentioned approaches. The size of nano devices may range from macro molecule to typical biological cell. The material used to compose nano devices can be only biological [60] (proteins, DNA sequences, lipids, biological cell) or they can be synthesized with non-biological materials such as magnetic particles and gold nanorods. There are a number of naturally occurring nano devices e-g protein motors that bind certain types of molecule on cargo transport them through filaments and unbind them at destination liposomes capable of storing and releasing certain types of molecules, biological cells coated with non-biological material for non-cell native functions(e-g absorbing mercury). An envisioned bio-nano thing is presented in Figure 4 (page 93534-93535).	bacterias [56], bacteriófagos [57], eritrocitos (es decir, un glóbulo rojo) , leucocitos (un tipo de glóbulo blanco) y células madre [58], [59] o sintetizando artificialmente biomoléculas como liposomas, nanoesferas, nanocápsulas, micelas, dendrímeros, fullerenos y cápsulas desoxirribonucleicas (ADN). Además, se pueden fabricar nanodispositivos híbridos aplicando los dos enfoques mencionados anteriormente. El tamaño de los nanodispositivos puede variar desde una macro molécula hasta una célula biológica típica. El material utilizado para componer los nanodispositivos puede ser solo biológico [60] (proteínas, secuencias de ADN, lípidos, célula biológica) o pueden sintetizarse con materiales no biológicos como partículas magnéticas y nanobarras de oro. Hay una serie de nanodispositivos de origen natural, por ejemplo, motores de proteínas que unen ciertos tipos de moléculas en la carga, los transportan a través de filamentos y los desenganchan en los liposomas de destino capaces de almacenar y liberar ciertos tipos de moléculas, células biológicas recubiertas con material no biológico para no -Funciones nativas de la célula (por ejemplo, absorción de mercurio). En la Figura 4 se presenta una cosa bio-nano imaginada (página 93534-93535).	[59] ou en synthétisant artificiellement des biomolécules comme le liposome, la nanosphère, la nanocapsule, la micelle, le dendrimère, le fullerène et la capsule désoxyribonucléique (ADN). En outre, des nanodispositifs hybrides peuvent être fabriqués en appliquant les deux approches susmentionnées. La taille des nanodispositifs peut aller de la macro-molécule à la cellule biologique typique. Le matériau utilisé pour composer les nanodispositifs peut être uniquement biologique [60] (protéines, séquences d'ADN, lipides, cellules biologiques) ou peut être synthétisé avec des matériaux non biologiques tels que des particules magnétiques et des nanorobots d'or. Il existe un certain nombre de nanodispositifs d'origine naturelle, par exemple des moteurs protéiques qui fixent certains types de molécules sur des cargaisons, les transportent à travers des filaments et les libèrent à destination, des liposomes capables de stocker et de libérer certains types de molécules, des cellules biologiques recouvertes de matériaux non biologiques pour des fonctions non cellulaires (par exemple l'absorption du mercure). La figure 4 (pages 93534-93535) présente un exemple de nano-objet biologique.

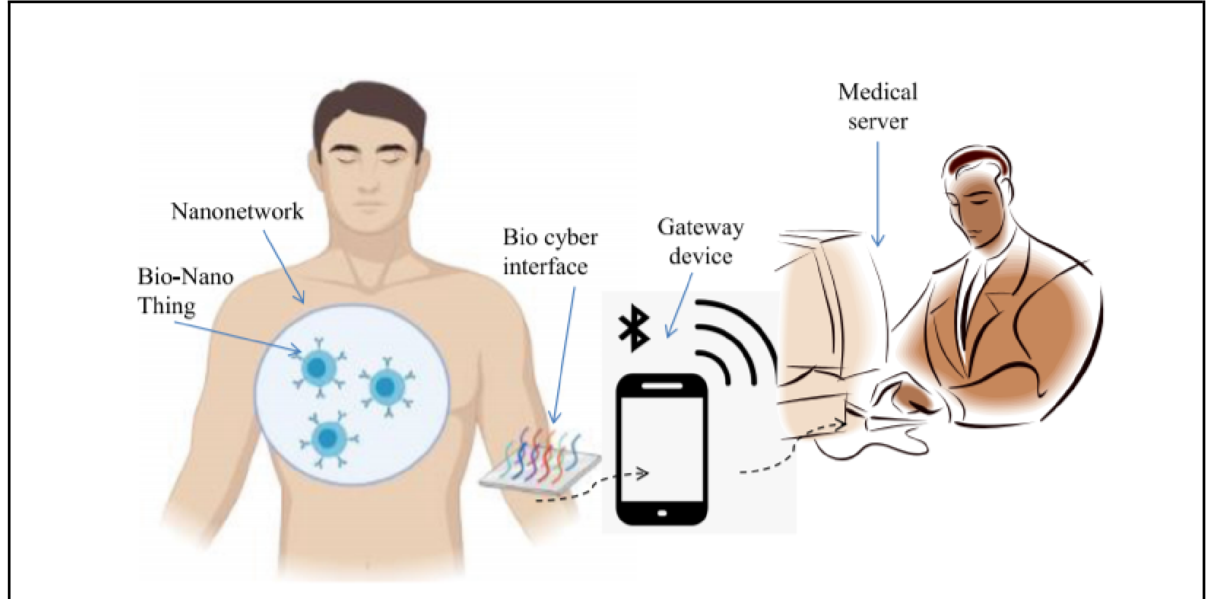


FIGURE 3. **A Typical Internet of Bio-Nano Things Architecture, where a bio-chemical signal from inside the human body is converted into electromagnetic signal *via* bio cyber interface, and transmitted through Bluetooth or equivalent technology towards medical server for further analysis and processing.**

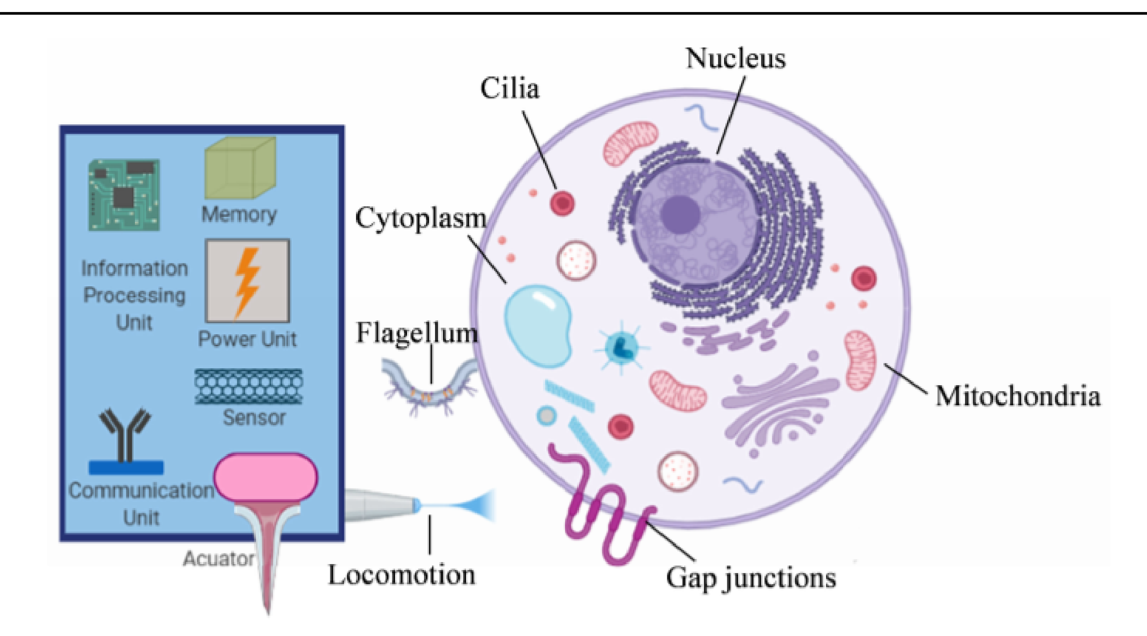


FIGURE 4. **Bio-nano thing: A mapping between the components of a typical IoT embedded computing device, and the elements of a biological cell.**

Electro – Bio Transduction Unit converts the electrical signals, received from external devices into biochemical signals, and transmits them to intra-body nanonetwork for further processing. This unit consists of a decoder, a drug storage unit, an	Electro - Bio Transduction Unit convierte las señales eléctricas recibidas de dispositivos externos en señales bioquímicas y las transmite a la nanorred intracorporal para su posterior procesamiento. Esta unidad consta de un decodificador, una unidad	L'unité de transduction électro-bio convertit les signaux électriques, reçus de dispositifs externes, en signaux biochimiques, et les transmet au nano-réseau intra-corporel pour un traitement ultérieur. Cette unité se compose d'un décodeur, d'une unité de

external physical effect source, and an injection chamber. The decoder receives the signal transmitted from an external device and derives logic gates. The logic gates are binary commands that produce some physical effect in the environment like thermal, optical or magnetic radio-frequency (RF) signals. The physical effect source (thermal, optical or magnetic field) placed around the drug storage unit, stimulates the nanomachines to release their content in response to external changes in the environment. The injection chamber injects the released molecules into the blood vessel network (page 93536).	de almacenamiento de medicamentos, una fuente de efectos físicos externa y una cámara de inyección. El decodificador recibe la señal transmitida desde un dispositivo externo y deriva puertas lógicas. Las puertas lógicas son comandos binarios que producen algún efecto físico en el entorno como señales térmicas, ópticas o magnéticas de radiofrecuencia (RF). La fuente de efectos físicos (campo térmico, óptico o magnético) colocada alrededor de la unidad de almacenamiento de medicamentos, estimula a las nanomáquinas a liberar su contenido en respuesta a cambios externos en el medio ambiente. La cámara de inyección inyecta las moléculas liberadas en la red de vasos sanguíneos (página 93536).	stockage de médicaments, d'une source d'effet physique externe et d'une chambre d'injection. Le décodeur reçoit le signal transmis par un dispositif externe et en déduit des portes logiques. Les portes logiques sont des commandes binaires qui produisent un effet physique dans l'environnement, comme des signaux thermiques, optiques ou magnétiques de radiofréquence (RF). La source d'effet physique (champ thermique, optique ou magnétique) placée autour de l'unité de stockage du médicament stimule les nanomachines pour qu'elles libèrent leur contenu en réponse aux changements externes de l'environnement. La chambre d'injection injecte les molécules libérées dans le réseau de vaisseaux sanguins (page 93536).

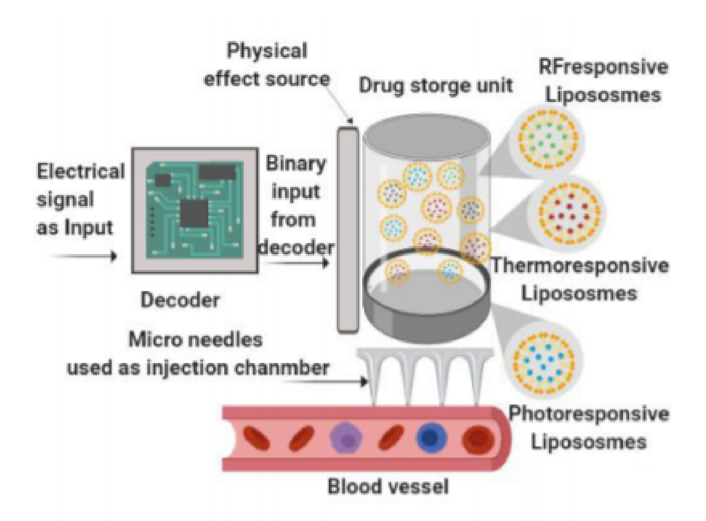


FIGURE 5. Schematic illustration of Electromagnetic to Biochemical signal conversation unit. The binary code is received from medical server, the decoder converts the binary signal and pass it to physical effect source which in turn activates the drug storage unit and release the drug.

Magnetic particles release their contents in response to	Las partículas magnéticas liberan su contenido en	Les particules magnétiques libèrent leur contenu en

magnetic radio-frequency signals generated by an external source (page 93537).	respuesta a señales de radiofrecuencia magnética generadas por una fuente externa (página 93537).	réponse à des signaux magnétiques de radiofréquence générés par une source externe (page 93537).
The analyte here can be transmitted information molecules, moving towards the receiving nanomachines and the reporter protein is Luciferase (LU). Bioluminescence is the production and emission of light by living organisms as a result of a chemical reaction during which chemical energy is converted into light energy. When the two chemical enzymes Luciferin (L) and Luciferase (LU), catalyze oxygen in the presence of ATP, a chemical reaction releases energy in the form of light. Fluorescence molecules such as rhodamine derivatives are another form of luminescent materials that can be used to produce light energy [64]. These materials emit fluorescence upon excitation from microbiological conditions, which can be detected by external devices with the help of fluorescence microscopy. The emitted light energy is detected by a nanoscale light-sensitive sensor, which produces an equivalent electric signal in response. The electrical signal drives the transmitter to send the derived information through the wireless channel. Research contributions towards the realization of bio-cyber interface have resulted in some excellent theoretical frameworks for the Bio	El analito aquí puede ser moléculas de información transmitidas, moviéndose hacia las nanomáquinas receptoras y la proteína informadora es la luciferasa (LU). La bioluminiscencia es la producción y emisión de luz por organismos vivos como resultado de una reacción química durante la cual la energía química se convierte en energía luminosa. Cuando las dos enzimas químicas Luciferina (L) y Luciferasa (LU) catalizan el oxígeno en presencia de ATP, una reacción química libera energía en forma de luz. Las moléculas de fluorescencia, como los derivados de rodamina, son otra forma de materiales luminiscentes que pueden utilizarse para producir energía luminosa [64]. Estos materiales emiten fluorescencia al ser excitados por condiciones microbiológicas, que pueden ser detectadas por dispositivos externos con la ayuda de microscopía de fluorescencia. La energía luminosa emitida es detectada por un sensor sensible a la luz a nanoescala, que produce una señal eléctrica equivalente en respuesta. La señal eléctrica impulsa al transmisor a enviar la información derivada a través del canal inalámbrico. Las contribuciones de	L'analyte peut ici être des molécules d'information transmises, se déplaçant vers les nanomachines réceptrices et la protéine rapporteur est la luciférase (LU). La bioluminescence est la production et l'émission de lumière par des organismes vivants à la suite d'une réaction chimique au cours de laquelle l'énergie chimique est convertie en énergie lumineuse. Lorsque les deux enzymes chimiques, la luciférine (L) et la luciférase (LU), catalysent l'oxygène en présence d'ATP, une réaction chimique libère de l'énergie sous forme de lumière. Les molécules de fluorescence telles que les dérivés de la rhodamine sont une autre forme de matériaux luminescents qui peuvent être utilisés pour produire de l'énergie lumineuse [64]. Ces matériaux émettent une fluorescence lors de l'excitation des conditions microbiologiques, qui peut être détectée par des dispositifs externes à l'aide de la microscopie à fluorescence. L'énergie lumineuse émise est détectée par un capteur photosensible à l'échelle nanométrique, qui produit en réponse un signal électrique équivalent. Le signal électrique commande l'émetteur pour envoyer les informations dérivées par le canal sans fil. Les

electrotransduction unit. The transduction unit for bio-cyber interface can be designed using natural/synthesized biological materials or novel nanotechnology materials like carbon and graphene (page 93537).	investigación hacia la realización de la interfaz bio-cibernética han dado como resultado algunos marcos teóricos excelentes para la unidad de Bioelectrotransducción. La unidad de transducción para la interfaz biocibernética se puede diseñar utilizando materiales biológicos naturales / sintetizados o materiales novedosos de nanotecnología como el carbono y el grafeno (página 93537).	contributions de la recherche à la réalisation de l'interface bio-cyber ont donné lieu à d'excellents cadres théoriques pour l'unité d'électrotransduction bio. L'unité de transduction pour l'interface bio-cyber peut être conçue en utilisant des matériaux biologiques naturels/synthétisés ou de nouveaux matériaux nanotechnologiques comme le carbone et le graphène (page 93537).
As discussed earlier the intrabody nano network communication cannot be realized through the traditional wireless communication technologies due to the minute size of nano transceivers inside the human body. Therefore, novel enabling technologies have been investigated that are feasible for communication inside the human body and provides an interface to access the human body. These technologies include molecular communication [43] and nano-electromagnetic communication at the THz band (page 93537).	Como se discutió anteriormente, la comunicación de red nano intracorporal no se puede realizar a través de las tecnologías de comunicación inalámbrica tradicionales debido al tamaño diminuto de los nano transceptores dentro del cuerpo humano. Por lo tanto, se han investigado nuevas tecnologías habilitadoras que son factibles para la comunicación dentro del cuerpo humano y proporcionan una interfaz para acceder al cuerpo humano. Estas tecnologías incluyen la comunicación molecular [43] y la comunicación nanoelectromagnética en la banda THz (página 93537).	Comme nous l'avons vu précédemment, la communication intra-corporelle par nano-réseau ne peut être réalisée par les technologies de communication sans fil traditionnelles en raison de la taille minuscule des nano-émetteurs à l'intérieur du corps humain. C'est pourquoi de nouvelles technologies ont été étudiées pour permettre la communication à l'intérieur du corps humain et fournir une interface pour accéder au corps humain. Ces technologies comprennent la communication moléculaire [43] et la communication nano-électromagnétique dans la bande THz (page 93537).
Nano EM communication at THz band is another communication option for intrabody communication, whose feasibility was first discussed in [17]. In this technology, EM waves are used as an information carrier between source and	La comunicación Nano EM en la banda THz es otra opción de comunicación para la comunicación intracorporal, cuya viabilidad se discutió por primera vez en [17]. En esta tecnología, las ondas EM se utilizan como portador de	La communication nanoélectrique à la bande THz est une autre option de communication intracorporelle, dont la faisabilité a été examinée pour la première fois dans [17]. Dans cette technologie, les ondes

destination. The advancement in novel nanomaterials such as Carbon nanotubes (CNT) and graphene derivatives such as graphene nanoribbons (GNR) has opened up doors for EM communication at the nanoscale [21]. The THz spectrum is less vulnerable to propagation effects such as scattering, which makes it ideal for intrabody communication due to its safety for biological tissue i.e., non ionization [97] (page 93538).	información entre el origen y el destino. El avance en nanomateriales novedosos como los nanotubos de carbono (CNT) y los derivados del grafeno como las nanocintas de grafeno (GNR) ha abierto las puertas para la comunicación EM a nanoescala [21]. El espectro de THz es menos vulnerable a los efectos de propagación como la dispersión, lo que lo hace ideal para la comunicación intracorporal debido a su seguridad para el tejido biológico, es decir, la no ionización [97] (página 93538).	électromagnétiques sont utilisées comme support d'information entre la source et la destination. Les progrès réalisés dans le domaine des nouveaux nanomatériaux tels que les nanotubes de carbone (CNT) et les dérivés du graphène comme les nanorubans de graphène (GNR) ont ouvert la voie à la communication électromagnétique à l'échelle nanométrique [21]. Le spectre THz est moins vulnérable aux effets de propagation tels que la diffusion, ce qui le rend idéal pour la communication intracorporelle en raison de son innocuité pour les tissus biologiques, c'est-à-dire la non-ionisation [97] (page 93538).
For better signal reception and to increase the mobility of patients with bio-cyber implants, smartphone devices are used as gateway devices to the internet [63]. Smartphone devices have now become an integral part of many IoT applications due to its ubiquity, advanced computational capabilities and opensource [100]. Wireless Body Area Networks (WBANs), Wireless Chemical Sensors (WCS) and other body area sensors are now being developed to be compatible with the operating system of the smartphone (page 93538).	Para una mejor recepción de la señal y para aumentar la movilidad de los pacientes con bio-ciberimplantes, los dispositivos de teléfonos inteligentes se utilizan como dispositivos de entrada a Internet [63]. Los dispositivos de teléfonos inteligentes se han convertido ahora en una parte integral de muchas aplicaciones de IoT debido a su ubicuidad, capacidades computacionales avanzadas y código abierto [100]. Las redes de área corporal inalámbricas (WBAN), los sensores químicos inalámbricos (WCS) y otros sensores de área corporal se están desarrollando ahora para que sean compatibles con el sistema operativo del teléfono inteligente (página 93538).	Pour une meilleure réception des signaux et pour accroître la mobilité des patients porteurs d'implants bio-cyber, les dispositifs de type smartphone sont utilisés comme dispositifs de passerelle vers Internet [63]. Les smartphones font désormais partie intégrante de nombreuses applications IoT en raison de leur omniprésence, de leurs capacités de calcul avancées et de leur logiciel libre [100]. Les réseaux corporels sans fil (WBAN), les capteurs chimiques sans fil (WCS) et d'autres capteurs corporels sont désormais développés pour être compatibles avec le système d'exploitation du smartphone (page 93538).

TABLE 2. Communication mechanisms for the internet connectivity of bio-electronic devices.

Technology	Data Rate	Transmission Range	RF Band	Exemplary References
Bluetooth LE	1 Mbps	10 m	2.4 GHz ISM	[102], [103]
ZigBee	250 Kbps	10-100 m	2.4 GHz	] [101], [104]
IEEE 802.15.6	10 Kbps-10 Mbps	3 m	16-27 MHz	[105]–[109]
RFID	10-100 Kbps	1-100 m	860-960 MHz	[101], [104], [111]
NFC	$< 424Kbps$	< 20 cm	13.56 MHZ	[101], [104], [110]

There are a number of active and passive wireless technologies available today to establish human-Internet connectivity. Active wireless technologies contain transponders able to transmit and receive radio frequency waves at high data rates and long-distance. Active wireless technologies require a continuous battery supply for transmission and to power the circuitry. Examples of active wireless technologies include Zigbee and Bluetooth, and IEEE 802.15.6. While passive wireless technologies include RFID and Near Field Communication (NFC). These technologies are briefly explained below and are illustrated in Table 2 (page 93539).	Hay una serie de tecnologías inalámbricas activas y pasivas disponibles en la actualidad para establecer la conectividad humana a Internet. Las tecnologías inalámbricas activas contienen transpondedores capaces de transmitir y recibir ondas de radiofrecuencia a altas velocidades de datos y de larga distancia. Las tecnologías inalámbricas activas requieren un suministro continuo de batería para la transmisión y para alimentar los circuitos. Ejemplos de tecnologías inalámbricas activas incluyen Zigbee y Bluetooth e IEEE 802.15.6. Mientras que las tecnologías inalámbricas pasivas incluyen RFID y Near Field Communication (NFC). Estas tecnologías se explican brevemente a continuación y se ilustran en la Tabla 2 (página 93539).	Il existe aujourd'hui un certain nombre de technologies sans fil actives et passives permettant d'établir une connectivité homme-Internet. Les technologies sans fil actives contiennent des transpondeurs capables de transmettre et de recevoir des ondes de radiofréquence à des débits de données élevés et sur de longues distances. Les technologies sans fil actives nécessitent une alimentation continue par batterie pour la transmission et pour alimenter les circuits. Parmi les exemples de technologies sans fil actives, citons Zigbee et Bluetooth, ainsi que IEEE 802.15.6. Quant aux technologies sans fil passives, elles comprennent la RFID et la communication en champ proche (NFC). Ces technologies sont brièvement expliquées ci-dessous et sont illustrées dans le tableau 2 (page 93539).
Bluetooth (LE) Low Energy technology was introduced to wirelessly connect small low power devices to mobile terminals. This technology is ideal to be integrated with implants for healthcare applications as it supports ultra-low power consumption [102]. It	La tecnología Bluetooth (LE) Low Energy se introdujo para conectar de forma inalámbrica pequeños dispositivos de baja potencia a terminales móviles. Esta tecnología es ideal para integrarse con implantes para aplicaciones sanitarias, ya que admite un	La technologie Bluetooth (LE) à faible énergie a été introduite pour connecter sans fil de petits dispositifs à faible puissance à des terminaux mobiles. Cette technologie est idéale pour être intégrée à des implants destinés à des applications de santé, car elle permet

contains tiny Bluetooth radio to actively send and receive messages from nearby smartphone devices. The transmission range of Bluetooth LE is up to 10 m, the data rate is 1 Mbps and the frequency band is 2.4 GHz ISM [103]. Pairing time with other devices is in milliseconds, which is appropriate for alarm and emergency conditions in healthcare applications [104] (page 93539).	consumo de energía ultrabajo [102]. Contiene una pequeña radio Bluetooth para enviar y recibir mensajes de forma activa desde dispositivos de teléfonos inteligentes cercanos. El rango de transmisión de Bluetooth LE es de hasta 10 m, la velocidad de datos es de 1 Mbps y la banda de frecuencia es de 2,4 GHz ISM [103]. El tiempo de emparejamiento con otros dispositivos está en milisegundos, lo cual es apropiado para condiciones de alarma y emergencia en aplicaciones de atención médica [104] (página 93539).	une consommation d'énergie ultra-faible [102]. Elle contient une minuscule radio Bluetooth qui permet d'envoyer et de recevoir activement des messages provenant de smartphones situés à proximité. La portée de transmission de Bluetooth LE peut atteindre 10 m, le débit de données est de 1 Mbps et la bande de fréquence est de 2,4 GHz ISM [103]. Le temps d'appairage avec d'autres appareils est de l'ordre de quelques millisecondes, ce qui est approprié pour les conditions d'alarme et d'urgence dans les applications de santé [104] (page 93539).

Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con : www.deepl.com/translato	Tranduction réalisée avec : www.deepl.com/translator
5) Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015.	**5) Explore Chemistry: "Sistema y método para testear el COVID-19", patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015[16].**	**5) Explore Chemistry : "Système et méthode pour tester COVID-19", brevetée par Richard Rothschild le 13 octobre 2015.**
Stage 1: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/ Stage 2: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=covid-19 Stage 3: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=covid-19&tab=patent Stage 4: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/patent/US-2020279585-A1 Stage 5: https://patents.google.com/patent/US20200279585A1 Stage 6: https://patentimages.storage.googleapis.com/61/a3/0d/3d91325d909386/US20200279585A1.pdf	Etapa 1: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/ Etapa 2: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=covid-19 Etapa 3: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=covid-19&tab=patent Etapa 4: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/patent/US-2020279585-A1 Etapa 5: https://patents.google.com/patent/US20200279585A1 Etapa 6: https://patentimages.storage.googleapis.com/61/a3/0d/3d91325d909386/US20200279585A1.pdf	Etape 1 : https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/ Etape 2 : https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=covid-19 Etape 3 : https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=covid-19&tab=patent Etape 4 : https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/patent/US-2020279585-A1 Etape 5 : https://patents.google.com/patent/US20200279585A1 Etape 6 : https://patentimages.storage.googleapis.com/61/a3/0d/3d91325d909386/US20200279585A1.pdf

PubChem covid-19

System and Method for Testing for COVID-19

Publication Number: US-2020279585-A1 Patent Family: US-2020279585-A1

Priority Date: 2015-10-13

Inventor(s): ROTHSCHILD RICHARD A

Assignee(s): ROTHSCHILD RICHARD A

Classification: G06K9/00; G11B27/031; G11B27/10; G16H40/63; H04N5/76; ...

Abstract: A method is provided for acquiring and transmitting biometric data (e.g., vital signs) of a user, where the data is analyzed to determine whether the user is suffering from a viral infection, such as COVID-19. The method includes using a pulse oximeter to acquire at least pulse and blood oxygen saturation percentage, which is transmitted wirelessly to a smartphone. To ensure that the data is accurate, an accelerometer within the smartphone is used to measure movement of the smartphone and/or the user. Once accurate data is acquired, it is uploaded to the cloud (or host), where the data is used (alone or together with other vital signs) to determine whether the user is suffering from (or likely to suffer from) a viral infection, such as COVID-19. Depending on the specific requirements, the data, changes thereto, and/or the determination can be used to alert medical staff and take corresponding actions.

[16] ROTHSCHILD, Richard: "SYSTEM AND METHOD FOR TESTING FOR COVID-19"; patente US 2020/0279585 A1.
https://patentimages.storage.googleapis.com/61/a3/0d/3d91325d909386/US20200279585A1.pdf
https://drive.google.com/file/d/1FTQLsGQ7lEPufdM96y3s_3yCVZNrkJXj/view?usp=sharing

A method is provided for acquiring and transmitting biometric data (e.g. , vital signs) of a user , where the data is analyzed to determine whether the user is suffering from a viral infection , such as COVID - 19 . **The method includes using a pulse oximeter to acquire at least pulse and blood oxygen saturation percentage , which is transmitted wire lessly to a smartphone** . To ensure that the data is accurate , an accelerometer within the smartphone is used to measure movement of the smartphone and / or the user . Once accurate data is acquired , it is uploaded to the cloud (or host) , where the data is used (alone or together with other vital signs) to determine whether the user is suffering from (or likely to suffer from) a viral infection , such as COVID - 19 . Depending on the specific requirements , the data , changes thereto , and / or the determination can be used to alert medical staff and take corresponding actions.	Se proporciona un método para adquirir y transmitir datos biométricos (por ejemplo, signos vitales) de un usuario, donde los datos se analizan para determinar si el usuario está sufriendo una infección viral, como COVID-19. **El método incluye el uso de un oxímetro de pulso para adquirir al menos el pulso y el porcentaje de saturación de oxígeno en sangre, que se transmite de forma inalámbrica a un teléfono inteligente.** Para garantizar que los datos sean precisos, se utiliza un acelerómetro dentro del teléfono inteligente para medir el movimiento del teléfono inteligente y / o del usuario. Una vez que se adquieren los datos precisos, se cargan en la nube (o host), donde los datos se utilizan (solos o junto con otros signos vitales) para determinar si el usuario está sufriendo (o es probable que sufra) una infección viral como COVID-19. Dependiendo de los requisitos específicos, los datos, los cambios a los mismos y / o la determinación pueden usarse para alertar al personal médico y tomar las acciones correspondientes.	Un procédé est fourni pour acquérir et transmettre des données biométriques (par exemple, des signes vitaux) d'un utilisateur, où les données sont analysées pour déterminer si l'utilisateur souffre d'une infection virale, telle que COVID - 19. **La méthode comprend l'utilisation d'un oxymètre de pouls pour acquérir au moins le pouls et le pourcentage de saturation en oxygène du sang, qui est transmis de manière filaire à un smartphone**. Pour s'assurer que les données sont précises, un accéléromètre dans le smartphone est utilisé pour mesurer le mouvement du smartphone et / ou de l'utilisateur. Une fois que les données précises sont acquises, elles sont téléchargées sur le nuage (ou hôte), où les données sont utilisées (seules ou avec d'autres signes vitaux) pour déterminer si l'utilisateur souffre (ou est susceptible de souffrir) d'une infection virale, telle que COVID - 19 . En fonction des exigences spécifiques, les données, leurs modifications et/ou la détermination peuvent être utilisées pour alerter le personnel médical et prendre les mesures correspondantes.

US 20200279585A1

(19) **United States**
(12) **Patent Application Publication**
Rothschild
(10) **Pub. No.: US 2020/0279585 A1**
(43) **Pub. Date: Sep. 3, 2020**

(54) **SYSTEM AND METHOD FOR TESTING FOR COVID-19**

(71) Applicant: **Richard A. Rothschild**, London (GB)

(72) Inventor: **Richard A. Rothschild**, London (GB)

(21) Appl. No.: **16/876,114**

(22) Filed: **May 17, 2020**

Related U.S. Application Data

(63) Continuation-in-part of application No. 16/704,844, filed on Dec. 5, 2019, which is a continuation of application No. 16/273,141, filed on Feb. 11, 2019, now Pat. No. 10,522,188, which is a continuation of application No. 15/495,485, filed on Apr. 24, 2017, now Pat. No. 10,242,713, which is a continuation of application No. 15/293,211, filed on Oct. 13, 2016, now abandoned.

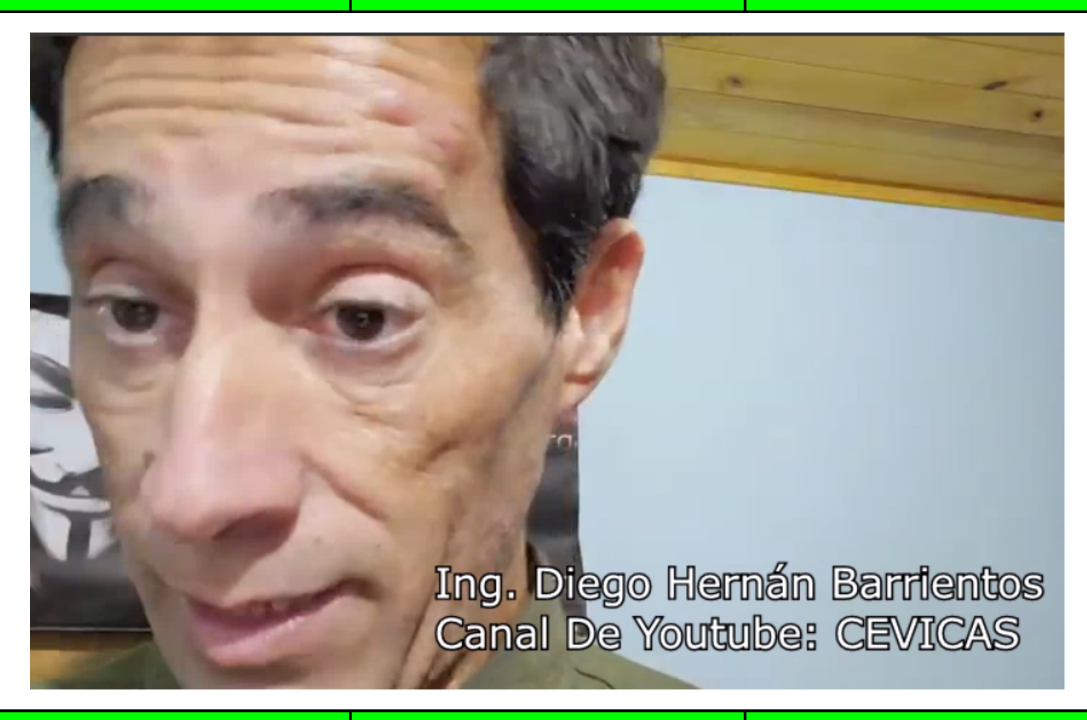
(60) Provisional application No. 62/240,783, filed on Oct. 13, 2015.

G06K 9/00 (2006.01)
H04N 5/76 (2006.01)
H04N 9/82 (2006.01)
G16H 40/63 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.**
CPC ***G11B 27/10*** (2013.01); ***G11B 27/031*** (2013.01); ***G06K 9/00892*** (2013.01); *G06K 2009/00939* (2013.01); ***H04N 9/8205*** (2013.01); ***G11B 27/102*** (2013.01); ***G16H 40/63*** (2018.01); ***H04N 5/76*** (2013.01)

(57) **ABSTRACT**

A method is provided for acquiring and transmitting biometric data (e.g., vital signs) of a user, where the data is analyzed to determine whether the user is suffering from a viral infection, such as COVID-19. The method includes using a pulse oximeter to acquire at least pulse and blood oxygen saturation percentage, which is transmitted wirelessly to a smartphone. To ensure that the data is accurate, an accelerometer within the smartphone is used to measure movement of the smartphone and/or the user. Once accurate data is acquired, it is uploaded to the cloud (or host), where the data is used (alone or together with other vital signs) to

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec : www.deepl.com/translato	Translation made with: www.deepl.com/translator
6) Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19[17] [18].	**6) Ingénieur Diego Hernán Barrientos... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19.**	**6) Engineer Diego Hernán Barrientos... Bluetooth protocols and COVID-19 injections.**
		
7) Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle	**7) Premières constatations en Uruguay par le Dr Nicolle Salle**	**7) First findings in Uruguay by Dr Nicolle Salle**
Trás la aparición en las redes sociales, de forma vaga e imprecisa, de la información que relacionaba a las personas que habían recibido una inyección experimental COVID-19 con la existencia de señales Bluetooth, y	Suite à l'apparition sur les médias sociaux, de manière vague et imprécise, d'informations liant les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19 à l'existence de signaux Bluetooth, et après que des membres de cette	Following the appearance on social media, in a vague and imprecise manner, of information linking people who had received an experimental COVID-19 injection with the existence of Bluetooth signals, and after members of this Team

[17] Video: https://drive.google.com/file/d/1uTmAtMHqrGbsGWyIvtPYOF8gElnaswzw/view?usp=sharing
[18] El ingeniero Informático explica como funciona el sistema de bluetooth instalado en los vacunados, también nos dice cómo averiguar el fabricante y como hackear la identidad de los vacunados, este ingeniero habla de un chip pero nosotros estimamos que en realidad se trata de óxido de grafeno, y de ser así, el grafeno solo emite una señal mediante resonancia, es decir, cuando es estimulado por una radiofrecuencia, por esa razón es que en algunos inyectados el Bluetooh no es detectable, porque en ese momento no está resonando y no transmite ninguna señal.

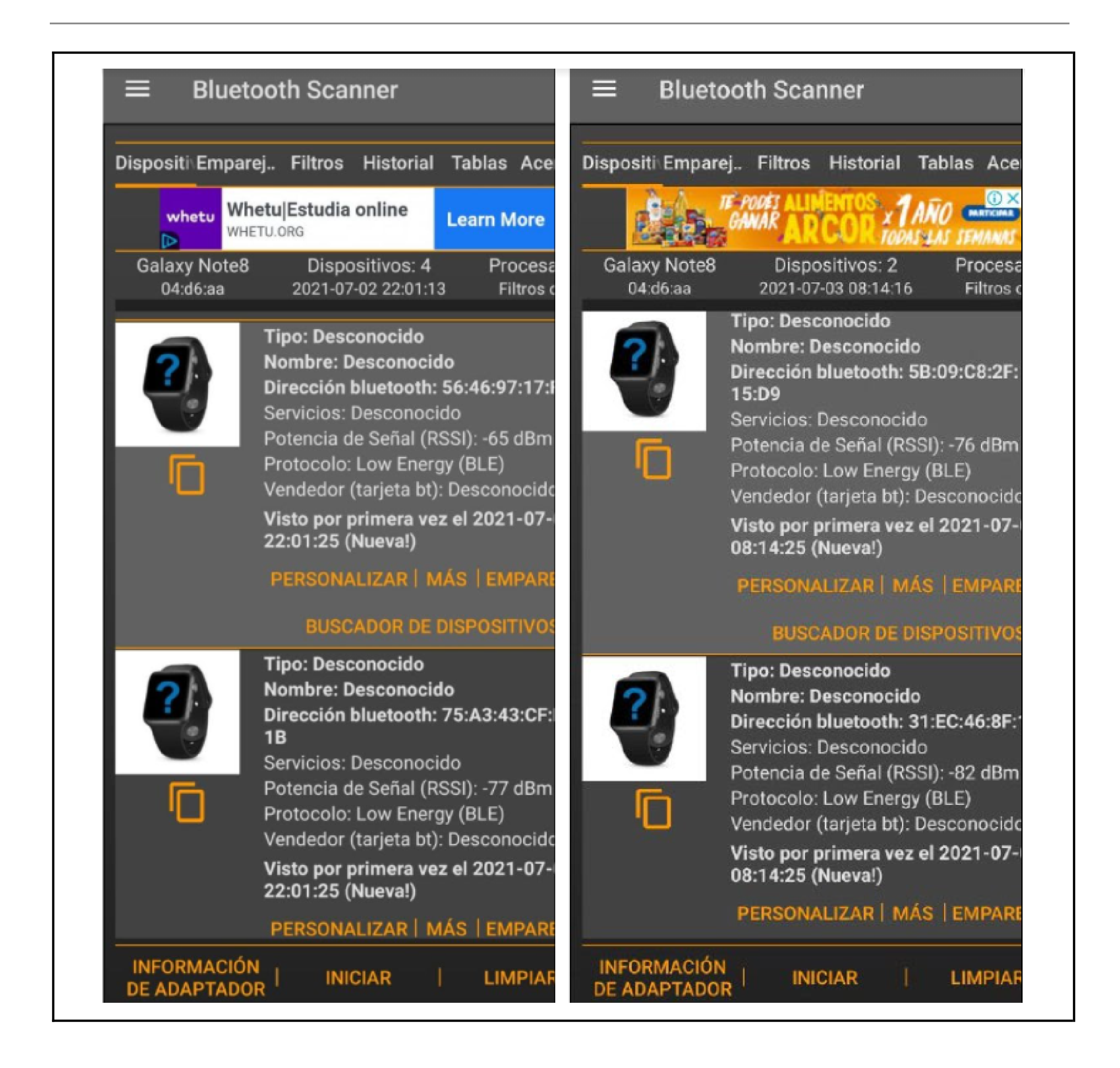
luego de que los miembros de este Equipo analizaron el tema, analizar este tema la Dra. Salle, así como otros miembros de este Equipo, inició una serie de mediciones exploratorias para intentar visualizar y comprender lo que se estaba anunciando.	équipe aient analysé la question, le Dr Salle, ainsi que d'autres membres de cette équipe, ont initié une série de mesures exploratoires pour tenter de visualiser et de comprendre ce qui était annoncé.	analysed the issue, Dr Salle, as well as other members of this Team, initiated a series of exploratory measurements to try to visualise and understand what was being announced.
A continuación compartimos la experiencia de la Dra. Nicolle Sale, dentista y ciudadana de la República del Uruguay.	Nous partageons ici l'expérience du Dr Nicolle Sale, dentiste et citoyen de la République d'Uruguay.	Here we share the experience of Dr. Nicolle Sale, a dentist and citizen of the Republic of Uruguay.
1. He explorado la existencia de las señales Bluetooth en dos personas conocidas.	1. J'ai exploré l'existence de signaux Bluetooth chez deux personnes connues.	1. I have explored the existence of Bluetooth signals in two known persons.
2. Estas personas recibieron las dos dosis de Sinovac entre los meses de febrero y marzo de 2021.	2. Ces personnes ont reçu les deux doses de Sinovac entre février et mars 2021.	2. These people received both doses of Sinovac between February and March 2021.
3. Las mediciones las he realizado y las continúo realizando con la aplicación Bluetooth Scanner.	3. J'ai pris et je continue à prendre des mesures avec l'application Bluetooth Scanner.	3. I have taken and continue to take measurements with the Bluetooth Scanner application.
Las mediciones comenzaron el 3 de junio de 2021, a. una vez por semana en la casa de dichas personas. La vivienda está ubicada en un barrio suburbano de Montevideo. b. Los fines de semana, las realizo en mi casa.	4. Les mesures ont commencé le 3 juin 2021, a. une fois par semaine au domicile de ces personnes. La maison est située dans un quartier périphérique de Montevideo. b. Le week-end, je réalise les mesures à mon domicile.	4. Measurements started on 3 June 2021, a. once a week at the home of these people. The house is located in a suburban neighbourhood of Montevideo. b. On weekends, I carry out the measurements at my home.
4. En la casa de estas personas aparecen siempre dos dispositivos identificados como “canalera” y “smart TV” y	4. Deux appareils identifiés comme "canalera" et "smart TV" et quatre autres appareils non identifiés apparaissent toujours au	4. Two devices identified as "canalera" and "smart TV" and four other unidentified devices always appear in the house of these persons.

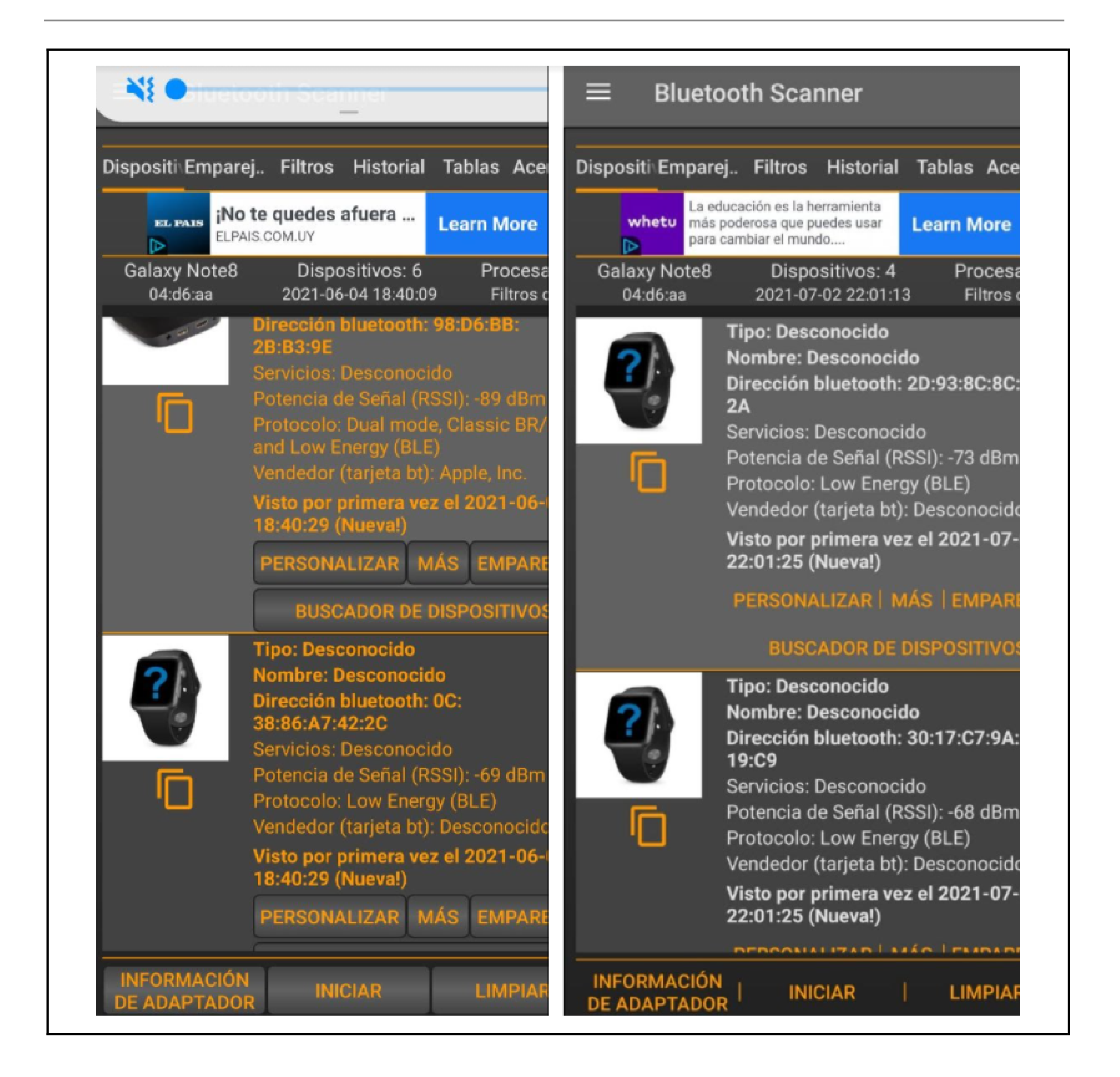
otros cuatro no identificados.	domicile de ces personnes.	
5. Cada vez que una de estas personas se retira, pasan a haber sólo dos señales desconocidas.	5. Chaque fois que l'une de ces personnes se retire, il n'y a que deux signaux inconnus.	5. Each time one of these people withdraws, there are only two unknown signals.
6. Cuando me aproximo lo suficiente a una de estas personas, el Bluetooth Scanner indica una señal de -50 dmp aproximadamente, a unos cuatro metros de distancia mide aproximadamente -90 dmp.	6. Lorsque je me rapproche de l'une de ces personnes, le scanner Bluetooth indique un signal d'environ -50 dmp, à une distance d'environ quatre mètres, il mesure environ -90 dmp.	6. When I get close enough to one of these people, the Bluetooth Scanner indicates a signal of approximately -50 dmp, at a distance of about four metres it measures approximately -90 dmp.
7. El día que pude confirmar con más certeza todo, fue en una visita que hicieron dichas personas a mi casa en Maldonado. Mi casa está ubicada en un lugar sumamente agreste, donde nunca se pueden detectar señales Bluetooth.	7. Le jour où j'ai pu tout confirmer avec plus de certitude, c'est lorsque ces personnes se sont rendues chez moi, à Maldonado. Ma maison est située dans une zone extrêmement accidentée, où les signaux Bluetooth ne peuvent jamais être détectés.	7. The day I was able to confirm everything with more certainty was when these people visited my house in Maldonado. My house is located in an extremely rugged area, where Bluetooth signals can never be detected.
8. Estas personas se quedaron durante el fin de semana en mi vivienda y pude confirmar las cuatro señales (sospecho que se trata de una señal por dosis). Cada vez que una de ellas se iba, permaneciendo la otra, el Bluetooth Scanner dejaba de detectar las dos señales correspondientes a la persona que se había retirado.	8. Ces personnes ont passé le week-end chez moi et j'ai pu confirmer les quatre signaux (je soupçonne qu'il s'agit d'un signal par dose). Chaque fois que l'un d'eux est parti, tandis que l'autre est resté, le scanner Bluetooth a cessé de détecter les deux signaux correspondant à la personne qui était partie.	8. These people stayed over the weekend in my home and I was able to confirm all four signals (I suspect this is one signal per dose). Each time one of them left, while the other remained, the Bluetooth Scanner stopped detecting the two signals corresponding to the person who had left.
9. Incluso en una oportunidad se fueron ambos, dejando sus celulares en mi casa, y se perdieron las cuatro señales.	9. Une fois, ils sont même partis tous les deux en laissant leurs téléphones portables chez moi, et les quatre signaux ont été perdus.	9. On one occasion they even both went away, leaving their mobile phones at my house, and all four signals were lost.
10. Una de estas personas tiene algún dispositivos que	10. L'une de ces personnes possède des appareils	10. One of these people has some devices that

podría emitir señales, como uno audífono y un marcapaso (supongo), pero la segunda persona no, y siempre que ella estuvo sola me aparecieron sus dos señales de Bluetooth (podemos descartar el celular por que cuando lo deja en casa no aparecían esas señales).	susceptibles d'émettre des signaux, tels qu'une prothèse auditive et un stimulateur cardiaque (je suppose), mais la seconde personne n'en possède pas, et chaque fois qu'elle était seule, ses deux signaux Bluetooth m'apparaissaient (nous pouvons exclure le téléphone portable car lorsqu'elle le laisse à la maison, ces signaux n'apparaissent pas).	could emit signals, such as a hearing aid and a pacemaker (I assume), but the second person does not, and whenever she was alone her two Bluetooth signals appeared to me (we can rule out the mobile phone because when she leaves it at home those signals did not appear).
11. Lo otro que noté tras medirlas varias veces es que, el código que aparenta ser un código MAC, cambia constantemente, incluso durante un mismo día, por lo que si perteneciera a un dispositivo electrónico sería fijo, invariable[19].	11. L'autre chose que j'ai remarquée après les avoir mesurés plusieurs fois, c'est que le code, qui semble être un code MAC, change constamment, même au cours d'une même journée, alors que s'il appartenait à un appareil électronique, il serait fixe, immuable.	11. The other thing I noticed after measuring them several times is that the code, which appears to be a MAC code, changes constantly, even during the same day, so if it belonged to an electronic device it would be fixed, unchanging.

[19] Comentario de Grégory Catteau: “Changer une adresse mac sur un PC est une procédure de pentesting (test de pénétration de réseau) ultra classique et très simple. Elle est utilisée pour annuler ou au moins ralentir les possibilités de reconnaissance de l’attaquant via l’adresse MAC du poste de celui-ci. En python par exemple il suffit de créer un programme que tu vas appeler par exemple : mac_changer.py à l’intérieur tu commences par importer le module subprocess. Import subprocess. Puis tu importes la commande subprocess.call pour fermer le wlan (ici wlan0) pour lequel tu veux changer l’adresse MAC. subprocess.call(‘’ifconfig wlan0 down’’, shell= true). Une fois fait, tu changes l’adresse MAC d’origine par l’adresse que tu as choisie (ici 00.11.22.33.44.55.66) (en fait c’est juste une variable) subprocess.call(‘ifconfig wlan0 hw ether 00 :11 :22 :33 :44 :55 :66’’, shell=true). Puis tu relances le process : subprocess.call(‘’ifconfig wlan0 up’’, shell=true). Le tour est joué, ton adresse MAC est désormais 00 :11 :22 :33 :44 :55 :66. Bien sur tu peux compliquer à l’infini en introduisant une variable aléatoire, en définissant des moments clé de changement en fonction d'événements prédéfinis etc etc. Question à 9 chiffres. Si tu avais le choix entre mettre ton adresse en clair ou une adresse bidon alors que tu as des intentions "douteuses" tu affiches ton adresse en clair ?” **Traducción**: “Cambiar una dirección mac en una PC es un procedimiento de pentesting ultra clásico y muy simple. Se utiliza para cancelar o al menos ralentizar las posibilidades de reconocimiento del atacante a través de la dirección MAC de la estación de trabajo de este último. En Python, por ejemplo, simplemente cree un programa al que llamará, por ejemplo: mac_changer.py al interior comience importando el módulo de subproceso. Importar subproceso. Luego, importa el comando subprocess.call para cerrar el wlan (aquí wlan0) para el que desea cambiar la dirección MAC. subprocess.call ("ifconfig wlan0 down", shell = true). Una vez hecho esto, cambie la dirección MAC original a la dirección que eligió (aquí 00.11.22.33.44.55.66) (de hecho, es solo una variable) subprocess.call ('ifconfig wlan0 hw ether 00: 11: 22: 33: 44 : 55: 66 ", caparazón = verdadero). Luego reinicia el proceso: subprocess.call ("ifconfig wlan0 up", shell = true). Listo, tu dirección MAC ahora es 00: 11: 22: 33: 44: 55: 66. Por supuesto, puede complicar ad infinitum introduciendo una variable aleatoria, definiendo momentos clave de cambio basados en eventos predefinidos, etc. Pregunta de 9 dígitos. Si tuviera la opción entre poner su dirección en claro o una dirección falsa cuando tiene intenciones "dudosas", ¿publicaría su dirección en claro?".

12. Incluso intenté un día que quedé a solas con la segunda persona, configurar estos únicos dos códigos que me aparecían en ese momento con su nombre, pensando que quizás la próxima vez ya los detectaría con el nuevo título, pero no, cuando las volví a ver a la tarde los códigos habían cambiado y no estaba vigente la configuración.	12. J'ai même essayé un jour, alors que j'étais seul avec la deuxième personne, de configurer ces deux seuls codes qui m'apparaissaient à ce moment-là avec son nom, en pensant que peut-être la prochaine fois je les détecterai avec le nouveau titre, mais non, quand je les ai revus l'après-midi, les codes avaient changé et la configuration n'était plus valable.	12. I even tried one day, when I was alone with the second person, to configure these only two codes that appeared to me at that moment with his name, thinking that maybe next time I would detect them with the new title, but no, when I saw them again in the afternoon the codes had changed and the configuration was no longer valid.
12. He observado con otras personas que los códigos aparecen más erráticamente, hay momentos en que los detecta y momentos que no, quizás sea por la intensidad de la señal, pero con las dos personas en cuestión, siempre la señal está presente.	12. J'ai remarqué avec d'autres personnes que les codes apparaissent de manière plus irrégulière, il y a des moments où il les détecte et d'autres où il ne les détecte pas, peut-être est-ce dû à la force du signal, mais avec les deux personnes en question, le signal est toujours présent.	12. I have noticed with other people that the codes appear more erratically, there are times when it detects them and times when it does not, perhaps it is because of the strength of the signal, but with the two people in question, the signal is always present.


Bluetooth Scanner
Dispositi Emparej.. Filtros Historial Tablas Ace
Whetu|Estudia online
WHETU.ORG
Learn More
Galaxy Note8
04:d6:aa
Dispositivos: 4
2021-07-02 22:01:13
Tipo: Desconocido
Nombre: Desconocido
Dirección bluetooth: 56:46:97:17:
Servicios: Desconocido
Potencia de Señal (RSSI): -65 dBm
Protocolo: Low Energy (BLE)
Visto por primera vez el 2021-07-
22:01:25 (Nueva!)
PERSONALIZAR | MÁS | EMPARE
BUSCADOR DE DISPOSITIVOS
Tipo: Desconocido
Nombre: Desconocido
Dirección bluetooth: 75:A3:43:CF:
1B
Servicios: Desconocido
Potencia de Señal (RSSI): -77 dBm
Protocolo: Low Energy (BLE)
Visto por primera vez el 2021-07-
22:01:25 (Nueva!)
INFORMACIÓN DE ADAPTADOR | INICIAR | LIMPIAR
Bluetooth Scanner
Galaxy Note8
04:d6:aa
Dispositivos: 2
2021-07-03 08:14:16
Tipo: Desconocido
Nombre: Desconocido
Dirección bluetooth: 5B:09:C8:2F:
15:D9
Servicios: Desconocido
Potencia de Señal (RSSI): -76 dBm
Protocolo: Low Energy (BLE)
Visto por primera vez el 2021-07-
08:14:25 (Nueva!)
BUSCADOR DE DISPOSITIVOS
Tipo: Desconocido
Nombre: Desconocido
Dirección bluetooth: 31:EC:46:8F:
Servicios: Desconocido
Potencia de Señal (RSSI): -82 dBm
Protocolo: Low Energy (BLE)
Visto por primera vez el 2021-07-
08:14:25 (Nueva!)
INFORMACIÓN DE ADAPTADOR | INICIAR | LIMPIAR


Bluetooth Scanner
Dispositi Emparej.. Filtros Historial Tablas Ace
¡No te quedes afuera ...
ELPAIS.COM.UY
Learn More
Galaxy Note8
04:d6:aa
Dispositivos: 6
2021-06-04 18:40:09
Dirección bluetooth: 98:D6:BB:
2B:B3:9E
Servicios: Desconocido
Potencia de Señal (RSSI): -89 dBm
Protocolo: Dual mode, Classic BR/
and Low Energy (BLE)
Vendedor (tarjeta bt): Apple, Inc.
Visto por primera vez el 2021-06-
18:40:29 (Nueva!)
PERSONALIZAR MÁS
BUSCADOR DE DISPOSITIVOS
Tipo: Desconocido
Nombre: Desconocido
Dirección bluetooth: 0C:
38:86:A7:42:2C
Servicios: Desconocido
Potencia de Señal (RSSI): -69 dBm
Protocolo: Low Energy (BLE)
Visto por primera vez el 2021-06-
18:40:29 (Nueva!)
PERSONALIZAR MÁS
INFORMACIÓN DE ADAPTADOR
INICIAR
Bluetooth Scanner
Dispositi Emparej.. Filtros Historial Tablas Ace
whetu
La educación es la herramienta más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo....
Learn More
Galaxy Note8
04:d6:aa
Dispositivos: 4
2021-07-02 22:01:13
Tipo: Desconocido
Nombre: Desconocido
Dirección bluetooth: 2D:93:8C:8C:
2A
Servicios: Desconocido
Potencia de Señal (RSSI): -73 dBm
Protocolo: Low Energy (BLE)
Visto por primera vez el 2021-07-
22:01:25 (Nueva!)
PERSONALIZAR | MÁS
Tipo: Desconocido
Nombre: Desconocido
Dirección bluetooth: 30:17:C7:9A:
19:C9
Servicios: Desconocido
Potencia de Señal (RSSI): -68 dBm
Protocolo: Low Energy (BLE)
Visto por primera vez el 2021-07-
22:01:25 (Nueva!)
INFORMACIÓN DE ADAPTADOR
INICIAR

Frances (original)	Español	Inglés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
8) Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo[20].	**8) Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg.**	**8) Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg.**
Il s'agit d'une expérience relative à la détection ou connexion, via la technologie Bluetooth, des personnes vaccinées. Le point de départ est une hypothèse.	Se trata de un experimento relacionado con la detección o conexión, mediante tecnología Bluetooth, de personas vacunadas. El punto de partida es una hipótesis.	This is an experiment on the detection or connection, via Bluetooth technology, of vaccinated people. The starting point is a hypothesis.
Contexte :	**Contexto:**	**Context:**
Après avoir découvert, à la fin des premières campagnes de vaccination contre la Covid19, que les individus vaccinés devenaient bien électromagnétiques suite à l'acte d'injection, il nous est apparu pertinent de savoir si ces individus devenaient également détectables ou connectables via un device utilisable à la portée de tous. Ce qui expliquait peut-être la détermination politique et la précipitation stratégique des gouvernements à vouloir injecter tous les individus en un temps record à l'aide d'un produit inédit, totalement expérimental, dont le retour scientifique était absolument dérisoire au regard des dangers potentiels que présentaient	Después de descubrir, al final de las primeras campañas de vacunación contra Covid19, que los individuos vacunados efectivamente se volvían electromagnéticos después del acto de la inyección, nos pareció relevante saber si estos individuos también se volvían detectables o conectables a través de un dispositivo. Utilizable al alcance de todos. Esto quizás explicaba la determinación política y la prisa estratégica de los gobiernos de querer inyectar a todos los individuos en un tiempo récord utilizando un producto sin precedentes, totalmente experimental, cuyo retorno científico era absolutamente irrisorio ante los peligros potenciales que	After discovering, at the end of the first vaccination campaigns against Covid19 , that the vaccinated individuals did become electromagnetic following the act of injection, it seemed relevant to us to know whether these individuals also became detectable or connectable via a device that could be used by everyone. This perhaps explains the political determination and strategic haste of governments to inject all individuals in record time using a novel, totally experimental product, the scientific return of which was absolutely derisory in relation to the potential dangers that these injections presented for the health and lives of the

[20] Testimonios como este se multiplican día tras día. En el enlace siguiente, presentamos un documento recibido por la Asociación EFVV: https://efvv.eu/about-us
https://drive.google.com/file/d/1VYc8z9Z514QHruFKOoh2a2ifs7brUXYV/view?usp=sharing

ces injections pour la santé et la vie des individus qui s'en inoculaient. Le choix s'est rapidement porté sur la technologie Bluetooth car tout le monde, ou presque, possède un smartphone équipé d'un émetteur-récepteur interactif avec cette fonction.	estas inyecciones presentaban para la salud y la vida de los individuos que fueron inoculados con ellos. La elección recayó rápidamente en la tecnología Bluetooth porque casi todo el mundo tiene un teléfono inteligente equipado con un transceptor interactivo con esta función.	individuals who were injected. The choice was quickly made to use Bluetooth technology because almost everyone has a smartphone equipped with an interactive transceiver with this function.
Nous savons également que depuis le mois de mai, circulent sur les réseaux sociaux des dizaines de vidéos et de témoignages de gens qui constatent un phénomène nouveau.	También sabemos que desde mayo han circulado en las redes sociales decenas de videos y testimonios de personas que han notado un nuevo fenómeno.	We also know that since May, dozens of videos and testimonies from people who have noticed a new phenomenon have been circulating on social networks.
Ce phénomène est l'apparition de dizaines, voire de centaines d'adresses MAC, sur les téléphones lorsque ceux-ci sont en mode de détection Bluetooth. Lorsqu'une adresse Bluetooth apparaissant sur un téléphone correspond à un device connu au préalable par l'appareil, celui-ci le détecte automatiquement sous l'appellation téléphone, télévision, montre, audio, imprimante, etc.	Este fenómeno es la aparición de docenas, sino cientos de direcciones MAC, en los teléfonos cuando están en modo de descubrimiento de Bluetooth. Cuando una dirección de Bluetooth que aparece en un teléfono corresponde a un dispositivo conocido de antemano por el dispositivo, este último lo detecta automáticamente con el nombre de teléfono, televisión, reloj, audio, impresora, etc.	This phenomenon is the appearance of dozens, even hundreds of MAC addresses on phones when they are in Bluetooth detection mode. When a Bluetooth address appearing on a phone corresponds to a device previously known by the device, the latter automatically detects it as a phone, television, watch, audio, printer, etc.
Là ce n'est plus le cas. Ces adresses foisonnent et ne correspondent pas à ce que l'on connait déjà donc on pouvait supposer que ces adresses correspondaient à des individus et non pas à leur smartphone ou à leur smartwatch. C'est en tout cas l'hypothèse de départ.	Este ya no es el caso. Estas direcciones abundan y no se corresponden con lo que ya conocemos, por lo que podríamos suponer que estas direcciones corresponden a particulares y no a su smartphone o su smartwatch. En cualquier caso, este es el punto de partida.	This is no longer the case. These addresses abound and do not correspond to what we already know, so we could assume that these addresses correspond to individuals and not to their smartphone or smartwatch. At least that was the initial assumption.
Déroulement :	**Desarrollo:**	**Course of action:**

Le dimanche 20 juin, à Strassen, après avoir passé une semaine complète en forêt à détecter des adresses MAC et à réfléchir sur les interactions possibles entre l'homme et la machine, j'ai organisé une grillade à laquelle ont participé 15 personnes dont 5 enfants.	El domingo 20 de junio, en Strassen, después de pasar una semana completa en el bosque detectando direcciones MAC y reflexionando sobre las posibles interacciones entre el hombre y la máquina, organicé una barbacoa a la que asistieron 15 personas, incluidos 5 niños.	On Sunday 20 June, in Strassen, after spending a whole week in the forest detecting MAC addresses and thinking about the possible interactions between man and machine, I organised a barbecue in which 15 people took part, including 5 children.
La grillade se déroule sur une surface d'environ 1 hectare. Pas d'interférence autour, pas de passants à moins de 50m.	La parrilla se realiza en un área de aproximadamente 1 hectárea. Sin interferencias, sin transeúntes a 50 m.	The barbecue took place on an area of about 1 hectare. No interference around, no passers-by within 50m.
Sont présents, en plus des voisins, 3 personnes que je connais bien : 2 mamans et une femme célibataire, qui assistent quelques fois aux réunions de l'association EFVV. Elles serviront de témoins car elles ont toutes constaté ce qui suit.	Además de los vecinos, están presentes 3 personas que conozco bien: 2 madres y una mujer soltera, que en ocasiones asisten a reuniones de la asociación EFVV. Servirán como testigos porque todos han observado lo siguiente.	In addition to the neighbours, three people I know well were present: two mothers and a single woman who sometimes attend EFVV meetings. They will serve as witnesses because they have all noticed the following.
Il est 18h00. A plusieurs reprises, j'ai cherché à savoir si parmi les invités, il y a des personnes vaccinées car je suis parti avec l'hypothèse qu'à un vacciné, correspond une adresse MAC. Donc si je trouve « n » adresses MAC, je suis censé trouver « n » personnes vaccinées.	Son las 6:00 p.m. En varias ocasiones busqué saber si entre los invitados hay gente vacunada porque salí con el supuesto de que un vacunado corresponde a una dirección MAC. Entonces, si encuentro "n" direcciones MAC, se supone que debo encontrar "n" personas vacunadas.	It is 6pm. Several times, I tried to find out if there were any vaccinated people among the guests, because I assumed that each vaccinated person has a MAC address. So if I find "n" MAC addresses, I am supposed to find "n" vaccinated people.
Pour se faire, j'utilise 2 applications : celle propre à mon téléphone ainsi que celle qui s'appelle « Find My Bluetooth ».	Para ello, utilizo 2 aplicaciones: la específica de mi teléfono y la llamada "Find My Bluetooth".	To do this, I use two applications: the one specific to my phone and the one called "Find My Bluetooth".
Après une dizaine de détections, je tombe toujours sur 2 adresses MAC disponibles. Ce qui	Después de diez detecciones, todavía me encuentro con 2 direcciones MAC disponibles. Lo que	After about ten detections, I always find 2 available MAC addresses. This means that, according to my

veut donc dire, à partir de mon hypothèse, que j'ai parmi les invités, 2 personnes vaccinées. Une est vaccinée car je le sais et la connais, c'est une voisine de plus de 80 ans. Mais la seconde non. Autour de la tablée, tout le monde est présent sauf les enfants qui jouent un peu partout. Pendant l'apéritif, je propose un jeu et demande à tout le monde si chacun veut bien y participer. Je demande alors à chacun d'éteindre son ou ses téléphones ainsi que tous les objets connectés. Peu importe la motivation, tout le monde participe. Seules quelques personnes connaissent l'objectif de ma demande. J'ajoute que j'expliquerai pourquoi il faut tout éteindre après le jeu. Quand tous les téléphones et tous les devices sont éteints, je lance les scans. Le premier avec l'application interne de mon téléphone et le second avec l'application Find My Bluetooth. Résultat : 2 adresses MAC apparaissent et il s'agit toujours des mêmes. En procédant par élimination des personnes, dont je connais plus ou moins les positions et les comportements en matière	por lo tanto significa, desde mi suposición, que tengo entre los invitados, 2 personas vacunadas. Una está vacunada porque yo la sé y la conozco, es una vecina de más de 80 años. Pero el segundo no. Alrededor de la mesa, todos están presentes excepto los niños que juegan en todas partes. Durante el aperitivo, sugiero un juego y les pregunto a todos si todos están dispuestos a participar. Luego les pido a todos que apaguen sus teléfonos y todos los objetos conectados. No importa la motivación, todos participan. Sólo unas pocas personas conocen el propósito de mi solicitud. Agregué que explicaré por qué hay que apagar todo después del juego. Cuando todos los teléfonos y dispositivos están apagados, ejecuto los escaneos. El primero con la aplicación interna en mi teléfono y el segundo con la aplicación Find My Bluetooth. Resultado: aparecen 2 direcciones MAC y siempre son las mismas. Procediendo a eliminar a las personas, cuyas posiciones y comportamientos conozco más o menos en materia de	hypothesis, I have 2 vaccinated people among my guests. One is vaccinated because I know it and know her, she is a neighbour of more than 80 years. But the second is not. Around the table, everyone is present except for the children who are playing everywhere. During the aperitif, I suggest a game and ask everyone if they would like to play. I then ask everyone to turn off their phones and all connected objects. No matter what the motivation, everyone participates. Only a few people know the purpose of my request. I add that I will explain why everything has to be switched off after the game. When all phones and devices are switched off, I start the scans. The first with the internal application of my phone and the second with the Find My Bluetooth application. Result: 2 MAC addresses appear and they are always the same. Proceeding by elimination of people, whose health positions and behaviours I more or less know, I finally turn to one of the guests,

de santé, je me tourne finalement vers une des invités, qui est également une voisine et une amie, et lui demande si récemment elle s'est fait vaccinée. Réponse : « oui, je me suis laissé vacciner il y a 15 jours ». Finalement, sur tous les invités, seules 2 étaient vaccinées et sur mon téléphone, les deux applications me montraient toujours les 2 adresses MAC. Je fais constater mon résultat par toutes les personnes présentes et surtout par les dames qui assistent quelques fois aux réunions de notre association. C'est la seule fois où j'ai réussi à réaliser cette expérience dans un cadre qui s'y prêtait.	salud, finalmente me dirijo a una de las invitadas, que también es vecina y amiga, y le pregunta si se ha vacunado recientemente. Respuesta: "sí, me dejé vacunar hace 15 días". Finalmente, de todos los invitados, sólo 2 fueron vacunados y en mi teléfono, las dos aplicaciones todavía me mostraron las 2 direcciones MAC. Mis resultados los han visto todos los presentes y especialmente las damas que a veces asisten a las reuniones de nuestra asociación. Esta fue la única vez que logré hacer esta experiencia en un entorno adecuado.	who is also a neighbour and a friend, and ask her if she has been vaccinated recently. Her answer: "Yes, I was vaccinated two weeks ago". In the end, out of all the guests, only 2 were vaccinated and on my phone, the two applications always showed me the 2 MAC addresses. I had all the people present, and especially the ladies who sometimes attend our association's meetings, confirm my result. This was the only time I managed to carry out this experiment in a suitable setting.
Conclusion :	**Conclusión:**	**Conclusion:**
Les nombreuses fois où j'ai été à la forêt du Freiheetsbam, à Strassen, je n'ai jamais pu relier les centaines d'adresses Mac que j'ai récoltées à un seul individu. Chaque fois que j'ai interpelé une personne pour lui présenter le travail de notre association et l'expérience que nous menions à ce moment-là, chaque fois celle-ci a refusé de participer. La forêt est un cadre idéal ou parfait pour réaliser ce type d'expérience mais elle pose un problème en	Las muchas veces que he estado en el bosque Freiheetsbam en Strassen, nunca he podido relacionar los cientos de direcciones Mac que he recopilado con una sola persona. Siempre que llamaba a alguien para presentarle el trabajo de nuestra asociación y la experiencia que llevábamos en ese momento, dicha persona se negaba a participar. El bosque es un escenario ideal o perfecto para este tipo de experiencia, pero plantea un problema en	The many times I went to the Freiheetsbam forest in Strassen, I could never link the hundreds of Mac addresses I collected to a single individual. Each time I called on a person to present the work of our association and the experiment we were conducting at that time, they refused to participate. The forest is an ideal or perfect setting for this type of experiment, but it poses a problem in terms of

termes de relation interindividuelle et sociale. Les gens rechignent souvent à coopérer en éteignant leur téléphone par peur de se faire agresser ou voler. Les luxembourgeois sont des gens, de par nature, peu sociables, craintifs et méfiants. Ils n'ont absolument pas le sens du relationnel et du contact comme on le retrouve dans les pays méditerranéens ou dans les autres pays chauds.	términos de relaciones interindividuales y sociales. Las personas a menudo se muestran reacias a cooperar apagando sus teléfonos por temor a ser asaltadas o asaltadas. Los luxemburgueses son personas, por naturaleza, insociables, temerosas y desconfiadas. No tienen absolutamente ningún sentido de las habilidades interpersonales y el contacto como lo encontramos en los países mediterráneos o en otros países cálidos.	inter-individual and social relationships. People are often reluctant to cooperate by turning off their phones for fear of being mugged or robbed. Luxembourgers are by nature unsociable, fearful and distrustful people. They have absolutely no sense of interpersonal relations and contact as one finds in Mediterranean countries or other hot countries.
Ici, le pays est composé de gens aisés et ici tout le monde a tout le temps peur d'être agressé pour un oui ou pour un non malgré le fait que la police veille scrupuleusement à la sécurité des résidents locaux et qu'il ne se passe quasiment jamais rien. Pour reprendre les termes d'un agent de sécurité que l'on voit sur l'une de mes vidéos, un vol à l'étalage est « une grosse affaire ». Ici, on n'interpelle pas les gens pour leur demander de participer à quoique ce soit. C'est une agression verbale qui porte atteinte à la tranquillité intime de la personne qui se promène.	Aquí el país está formado por gente adinerada y aquí todo el mundo siempre tiene miedo de ser atacado por un sí o un no a pesar de que la policía vela escrupulosamente por la seguridad de los vecinos y que casi nunca pasa nada. En palabras de un guardia de seguridad que se ve en uno de mis videos, el robo en tiendas es "un gran negocio". Aquí, no pedimos a las personas que les pidan que participen en nada. Es una agresión verbal que socava la paz privada de la persona que camina.	Here, the country is made up of well-to-do people and everyone is always afraid of being attacked for a yes or a no, despite the fact that the police scrupulously watch over the safety of local residents and that nothing ever happens. In the words of a security guard in one of my videos, shoplifting is 'a big deal'. Here, people are not called out and asked to participate in anything. It's a verbal assault on the intimate tranquility of the person walking around.
Le climat délétère sur fond de pandémie Covid19, alimenté par la rhétorique terroriste du gouvernement qui effraient ses citoyens pour les pousser insidieusement vers les injections de code génétique, ne favorise donc pas le contact en milieu	El clima deletéreo en el contexto de la pandemia de Covid19, alimentado por la retórica terrorista del gobierno que asusta a sus ciudadanos para empujarlos insidiosamente hacia inyecciones de código genético, no promueve el contacto en un entorno	The poisonous climate against the backdrop of the Covid pandemic19 , fuelled by the government's terrorist rhetoric that frightens its citizens into insidious injections of genetic code, is therefore not conducive to outdoor contact between strangers,

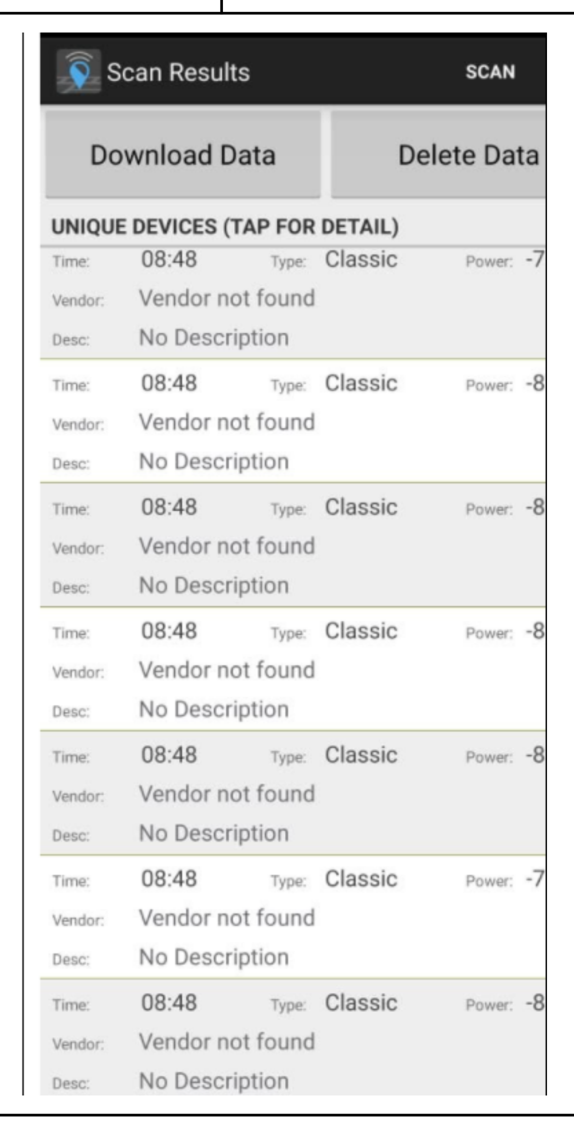
extérieur entre inconnus, vaccinés, non vaccinés.	externo entre extraños, vacunados, no vacunados.	vaccinated and unvaccinated.
Cette expérience doit être menée en extérieur ou en milieu fermé, certes, mais dans un cadre strict dépourvu d'interférence. Les forêts et les parcs sont biens mais à condition que les gens jouent le jeu.	Este experimento debe realizarse al aire libre o en un ambiente cerrado, por supuesto, pero en un marco estricto sin interferencias. Los bosques y los parques son buenos, pero solo si la gente acepta participar.	This experiment must be carried out outdoors or in a closed environment, certainly, but in a strict framework free of interference. Forests and parks are fine, but only if people play along.
Aujourd'hui, je n'ai pas reproduit cette expérience et, en raison des vacances scolaires et d'une vie très chargée, je n'ai plus réussi à retrouver du temps pour continuer mes recherches.	Hoy, no he reproducido esta experiencia y, debido a las vacaciones escolares y a una vida muy ocupada, no he podido encontrar tiempo para continuar con mi investigación.	Today, I have not repeated this experience and, due to school holidays and a very busy life, I have not managed to find time to continue my research.
Ceci étant, je reste intimement convaincu que la présence de SPIONS et de l'oxyde de graphène dans les injections de Pfizer, JJ, AZ et Moderna, qui ne sont rien d'autres que des injections destinées à être répétées autant de fois que les fabricants et les compagnies de contrôle social comme Google ou Trust Stamp le jugeront utile, sont des composants destinés à servir de structures d'émissions-réceptions à des signaux de télécommunication dit de 5ème génération.	Siendo este el caso, sigo firmemente convencido de la presencia de SPIONS y óxido de grafeno en las inyecciones de Pfizer, JJ, AZ y Moderna, que no son más que inyecciones destinadas a repetirse tantas veces como los fabricantes y las compañías de control social, como Google o Trust Stamp, lo juzguen útil, son componentes destinados a servir como estructuras de transmisión-recepción de las llamadas señales de telecomunicaciones de 5ª generación.	This being the case, I remain firmly convinced that the presence of SPIONS and graphene oxide in the Pfizer, JJ, AZ and Moderna injections, which are nothing more than injections intended to be repeated as many times as the manufacturers and social control companies such as Google or Trust Stamp deem useful, are components intended to serve as transmit-receive structures for so-called 5th generation telecommunications signals.
Oui la protéine Spike fait des dégâts en ce qu'elle s'attaque rapidement et de façon permanente, aux vaisseaux, aux globules, cause des embolies, des thromboses, des coagulations importantes et gonfle les records de présence de D-Dimères	Sí, la proteína Spike hace daño porque ataca rápida y permanentemente vasos, glóbulos, provoca embolias, trombosis, coagulaciones importantes e infla los registros de presencia de D-Dímeros, esto no es nada comparado con lo que está siendo puesto en marcha,	Yes the Spike protein does damage in that it attacks vessels, blood cells, causes embolisms, thrombosis, severe clotting and inflates D-dimer records but this is nothing compared to what is being put in place for all mankind to see by the pharmaceutical companies.

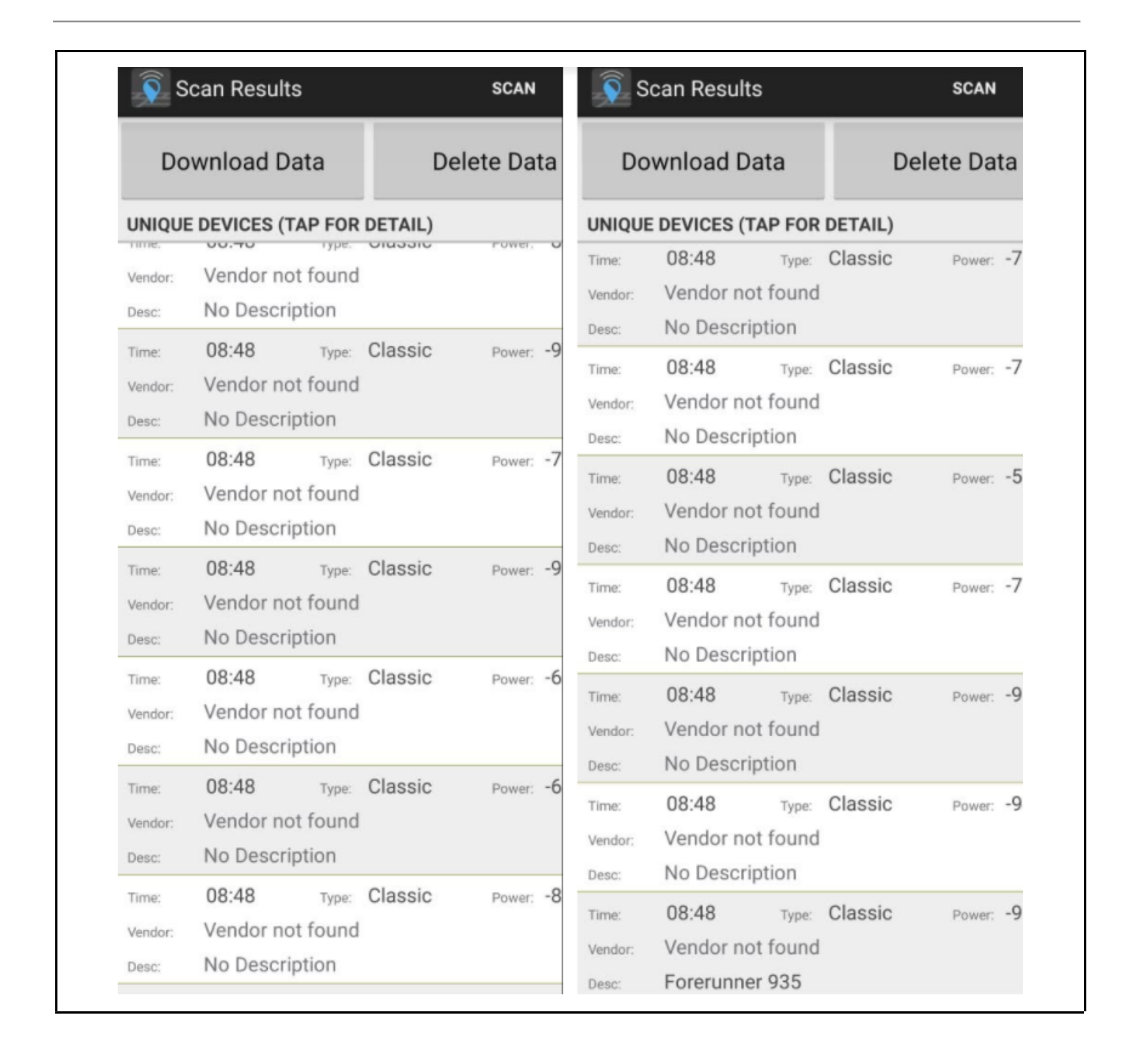
mais ce n'est rien à côté de ce qui est en train d'être mis en place à la vue de toute l'humanité par les sociétés pharmaceutiques.	por las empresas farmacéuticas, a la vista de toda la humanidad.	
La clé est l'oxyde de graphène. Appliquer lui un champ électrique et vous le charger d'électron à profusion, appliquer lui un champ magnétique, vous libérez et orientez toutes ces milliards de nanoparticules intelligentes.	La clave es el óxido de grafeno. Aplíquele un campo eléctrico y lo carga con electrones en abundancia, aplíquele un campo magnético, y liberará y dirigirá todos esos miles de millones de nanopartículas inteligentes.	The key is graphene oxide. Apply an electric field to it and you charge it with electrons galore, apply a magnetic field to it, you release and direct all those billions of smart nanoparticles.
Le transhumanisme et la fusion de l'homme et des matériaux intelligents n'est pas pour demain, c'est maintenant.	El transhumanismo y la fusión del hombre y los materiales inteligentes no es para mañana, es ahora.	Transhumanism and the fusion of humans and intelligent materials is not for tomorrow, it is now.

Español (original)	Francés	inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
9) Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas.	**9) Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin de l'aviation commerciale, d'Aerolíneas Argentinas.**	**9) A runway coming down from the air. Testimony of an Argentinean commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas.**
Testimonio sol 0:00 3:31		
Transcripción del audio: “Resulta que en un vuelo de cabotaje, estando dentro del avión, el avión en vuelo, prendo el Bluetooth y ejecuto la aplicación Blue Scan[21], en la cual se especifican muy bien todos los equipos Bluetooth alrededor de aproximadamente 10 m. Esto depende mucho del lugar en el que se encuentre, y en ese lugar (en el que me encontraba), más o menos abarcaba unos 10 m de diámetro. El avión estaba repleto de pasajeros, con los celulares apagados; por supuesto, alguno se debe haber olvidado algún equipo (*encendido*), pero bueno, es normal. Resulta que empieza el escaneo, y se escanean 33 Bluetooth sin nombre. Normalmente, es lo habitual, que cuando uno compra un dispositivo Bluetooth, siempre tiene un	**Transcription audio** : "Il s'avère que lors d'un vol intérieur, étant à l'intérieur de l'avion, l'avion en vol, j'allume Bluetooth et lance l'application Blue Scan, qui spécifie très bien tous les équipements Bluetooth autour d'environ 10 m. Cela dépend beaucoup de l'endroit où vous êtes, et à cet endroit (où j'étais), il y avait plus ou moins 10 m de diamètre. Cela dépend beaucoup de l'endroit où l'on se trouve, et à cet endroit (où j'étais), il faisait plus ou moins 10 m de diamètre. L'avion était rempli de passagers, avec leurs téléphones portables éteints ; bien sûr, certains d'entre eux ont dû oublier certains appareils (allumés), mais c'est normal. Il s'avère que le balayage commence, et 33 périphériques Bluetooth non nommés sont analysés. Normalement, lorsque vous achetez un	**Audio transcript**: "It turns out that on a domestic flight, being inside the plane, the plane in flight, I turn on Bluetooth and run the Blue Scan application, which specifies very well all the Bluetooth equipment around approximately 10 m. This depends a lot on where you are, and in that place (where I was), it was more or less 10 m in diameter. This depends a lot on where you are, and in that place (where I was), it was more or less 10 m in diameter. The plane was full of passengers, with their mobile phones switched off; of course, some of them must have forgotten some equipment (switched on), but that's normal. It turns out that the scanning starts, and 33 unnamed Bluetooth devices are scanned. Normally, when you buy a Bluetooth device, it always has a name, or it has the

[21] https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bluemotionlabs.bluescan

nombre, o tiene el nombre del celular, o tiene el nombre del reloj, o tiene el nombre de un teclado; es muy raro que vengan Bluetooth sin nombre. Si uno no le pone el nombre, viene con el nombre del equipo. Para poder hacer la sincronización es mucho más fácil que el número de serie que traen. Ese escaneo lo hice, salían dos aparatitos, que creo que uno era un reloj, ahí están en la lista que mando adjunta, de los 33 códigos que se vieron en el vuelo. Y esto demuestra que de los 170 pasajeros que había en el avión, lo que captaba este dispositivo alrededor de mi asiento, yo estaba bien adelante del avión, eran 33 dispositivos sin nombre y sin marca conocida. Como lo pueden ver, esos 33, cada uno de ellos es diferente, y si uno cliquea dentro de eso, tiene un código diferente, que es como un número de serie, que es el MAC, se le llama el MAC, es un número de serie único en el mundo. Eso es lo que evidentemente ha pasado en este avión, yo lo atribuyo a que, evidentemente, en las “vacunas” algo está habiendo, no se sabe qué. que algo está viniendo que activa el Bluetooth, serán los nanochips, será lo que tenga que ser, pero no debería estar, y menos 33 dispositivos alrededor mío. Así que bueno, eso es lo que pasó. Después hice una prueba también en el medio del campo, con una gente que se había	dispositif Bluetooth, il porte toujours un nom, ou bien le nom du téléphone portable, ou bien le nom de la montre, ou bien le nom d'un clavier ; il est très rare que les dispositifs Bluetooth soient livrés sans nom. Si vous ne lui donnez pas de nom, il est livré avec le nom de l'appareil. Pouvoir le synchroniser est beaucoup plus facile que le numéro de série avec lequel ils sont livrés. J'ai fait ce scan, il y avait deux petits appareils, je pense que l'un d'eux était une montre, ils sont sur la liste que je vous envoie, sur les 33 codes qui ont été vus sur le vol. Et cela montre que sur les 170 passagers qui étaient dans l'avion, ce qui a été détecté par cet appareil autour de mon siège, j'étais bien en avant dans l'avion, étaient 33 appareils sans nom et sans marque connue. Comme vous pouvez le voir, ces 33, chacun d'entre eux est différent, et si vous cliquez à l'intérieur, il a un code différent, qui est comme un numéro de série, qui est le MAC, il est appelé le MAC, c'est un numéro de série unique dans le monde. C'est ce qui s'est manifestement passé sur ce plan, je l'attribue au fait que, manifestement, dans les "vaccins", quelque chose se passe, je ne sais pas quoi, que quelque chose arrive qui active le Bluetooth, ce sera les nano-puces, ce sera tout ce que ça doit être, mais ça ne devrait pas l'être, et encore moins 33 appareils autour de moi. Et bien, c'est ce qui s'est	name of the mobile phone, or it has the name of the watch, or it has the name of a keyboard; it is very rare that Bluetooth devices come without a name. If you don't name it, it comes with the name of the device. To be able to synchronise it is much easier than the serial number they come with. I did that scan, there were two little devices, I think one of them was a watch, they are on the list I'm sending you, out of the 33 codes that were seen on the flight. And this shows that out of the 170 passengers that were on the plane, what was picked up by this device around my seat, I was well forward on the plane, were 33 devices with no name and no known brand name. As you can see, those 33, each one of them is different, and if you click inside that, it has a different code, which is like a serial number, which is the MAC, it's called the MAC, it's a unique serial number in the world. That's what obviously happened on this plane, I attribute it to the fact that, obviously, in the "vaccines" something is happening, I don't know what, that something is coming that activates the Bluetooth, it will be the nanochips, it will be whatever it has to be, but it shouldn't be, let alone 33 devices around me. So well, that's what happened. Then I did a test also in the middle of the field, with some people who had been inoculated, and just the two inoculated people gave a

inoculado, y justamente las dos personas inoculadas daban una señal de Bluetooth. O sea que sí funciona. Este experimento del Bluetooth está funcionando, está dando resultados que no deberían haber, porque incluso en el campo donde lo hice, no existen dispositivos Bluetooth”.	passé. Puis j'ai fait un test également au milieu du champ, avec des personnes qui avaient été inoculées, et seules les deux personnes inoculées ont donné un signal Bluetooth. Donc ça marche. Cette expérience Bluetooth fonctionne, elle donne des résultats qui ne devraient pas être là, car même dans le champ où je l'ai faite, il n'y a pas de dispositifs Bluetooth.	Bluetooth signal. So it does work. This Bluetooth experiment is working, it's giving results that shouldn't be there, because even in the field where I did it, there are no Bluetooth devices.
Bluetooth 4.0 Scanner John Abraham Outils PEGI 3 Cette application est disponible pour votre apparε Ajouter à la liste de souhaits 	 	

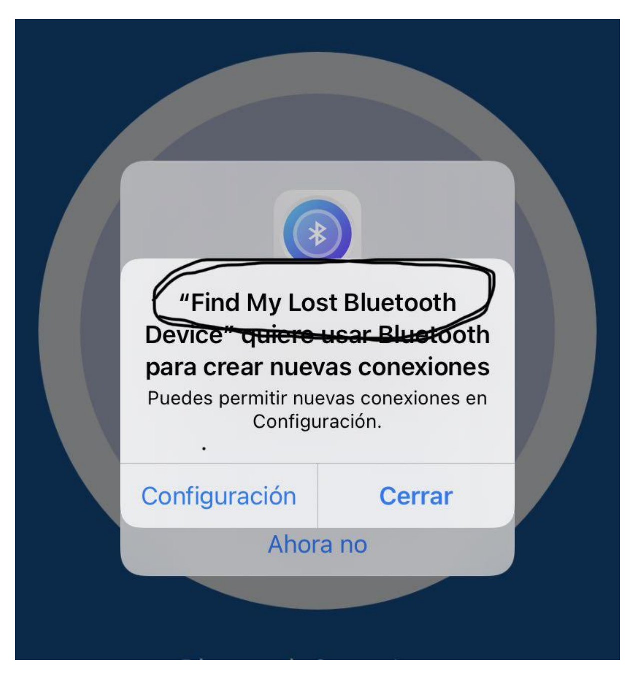

Scan Results
SCAN
Download Data
Delete Data
UNIQUE DEVICES (TAP FOR DETAIL)
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -9
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -7
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -9
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -6
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -6
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -8
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Scan Results
SCAN
Download Data
Delete Data
UNIQUE DEVICES (TAP FOR DETAIL)
Time: 08:48 Type: Classic Power: -7
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -7
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -5
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -7
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -9
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -9
Vendor: Vendor not found
Desc: No Description
Time: 08:48 Type: Classic Power: -9
Vendor: Vendor not found
Desc: Forerunner 935



10) ¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina.	**10) Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina.**	**10) Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina.**
El día 22 de agosto tomé un vuelo Buenos Aires con destino a Mendoza, Argentina a las 12:35 hs. Días previos un amigo me comenta que en un viaje que realizó en avión hizo una prueba: bajó una aplicación a su teléfono para leer códigos Bluetooth, estando el avión en altura, luego del llamado de atención para apagar celulares o ponerlo en	Le 22 août, j'ai pris un vol de Buenos Aires à Mendoza, en Argentine, à 12h35. Quelques jours auparavant, un ami m'a raconté que lors d'un voyage en avion, il a fait un test : il a téléchargé une application sur son téléphone pour lire les codes Bluetooth, alors que l'avion était en altitude, après l'appel à éteindre les téléphones portables ou à	On 22 August I took a flight from Buenos Aires to Mendoza, Argentina at 12:35 pm. A few days before, a friend told me that on a plane trip he did a test: he downloaded an application to his phone to read Bluetooth codes, while the plane was at altitude, after the call to turn off mobile phones or put it in aeroplane mode the passengers started the test,

modo avión los pasajeros comienza con la prueba, prende su aplicación de buscador Bluetooth y sorprendentemente capta un gran número de dispositivos desconocidos en el avión, lo cual interpreta que son dispositivos Intradérmicos producto de la inoculación de vacunas experimentales.	le mettre en mode avion les passagers ont commencé le test, il a allumé son application de moteur de recherche Bluetooth et étonnamment il a capté un grand nombre de dispositifs inconnus dans l'avion, qu'il a interprété comme des dispositifs intradermiques résultant de l'inoculation de vaccins expérimentaux.	he turned on his Bluetooth search engine application and surprisingly he picked up a large number of unknown devices on the plane, which he interpreted as intradermal devices resulting from the inoculation of experimental vaccines.
Curiosamente y sorprendida con su relato replico lo mismo para ver si el resultado es similar. Dividí mi investigación en tres fases:	Curieux et surpris par son histoire, je reproduis la même chose pour voir si le résultat est similaire. J'ai divisé mes recherches en trois phases :	Curiously and surprised by her story, I replicate the same to see if the result is similar. I divided my research into three phases:
Primera fase: baje la aplicación en casa, y verifique que sólo tomaba los dispositivos del hogar: televisor, parlante, y dos celulares cercanos.	**Première phase** : télécharger l'application à la maison, et vérifier qu'elle n'a pris que les appareils de la maison : TV, haut-parleur, et deux téléphones portables à proximité.	**First phase**: download the application at home, and verify that it only took the devices in the home: TV, speaker, and two nearby mobile phones.
Segunda fase: en el aeropuerto, donde logré captar a mi alrededor más de 230 conexiones a dispositivos diferentes y entre ellos la mayoría con códigos desconocidos.	**Deuxième phase** : à l'aéroport, où j'ai réussi à capturer autour de moi plus de 230 connexions à différents appareils, la plupart avec des codes inconnus.	**Second phase**: at the airport, where I managed to capture around me more than 230 connections to different devices, most of them with unknown codes.
Tercera fase: en el avión replicando exactamente lo relatado con la experiencia del relato anterior, lo que confirma absolutamente su relato, con celulares apagados o modo avión la cantidad de dispositivos desconocidos era increíble. El avión estaba casi lleno de pasajeros.	**Troisième phase** : dans l'avion, en reproduisant exactement ce qu'il a rapporté avec l'expérience de l'histoire précédente, qui confirme absolument son histoire, avec les téléphones portables éteints ou en mode avion, la quantité d'appareils inconnus était incroyable. L'avion était presque plein de passagers.	**Third phase**: on the plane replicating exactly what he reported with the experience of the previous story, which absolutely confirms his story, with mobile phones off or aeroplane mode the amount of unknown devices was unbelievable. The plane was almost full of passengers.
Cuarta fase: en el auto con mi hijo y mi madre solo	**Quatrième phase** : dans la voiture avec mon fils et ma mère, je n'ai pris qu'un seul	**Fourth phase**: in the car with my son and my mother I took only one code, my

tomé un código, el iPhone de mi hijo.	code, l'iPhone de mon fils.	son's iPhone.
Fin de la experiencia y un gran interrogante: ¿a qué , a quién y por qué aparecen todos esos dispositivos cercanos sin nombre ni identificación?	Fin de l'expérience et une grande question : à quoi, à qui et pourquoi tous ces dispositifs de proximité non nommés et non identifiés apparaissent-ils ?	End of the experience and a big question: to what, to whom and why do all these unnamed and unidentified nearby devices appear?
Aplicación utilizada	**Application utilisée**	**Application used**



Escaneo… sentada en el aeropuerto	**Scanner... assis à l'aéroport**	**Scanning... sitting at the airport**
Estoy en el Aeroparque de Mendoza, bajé una aplicación nueva que me sugirió mi sobrino. En casa sólo obtuve los códigos de los celulares que había en casa y el televisor. La prendí acá y es impresionante. Lleno de códigos Bluetooth desconocidos. En este momento tengo 213 códigos alrededor.	Je suis à l'Aeroparque de Mendoza, j'ai téléchargé une nouvelle application que mon neveu m'a suggérée. À la maison, je ne recevais les codes que des téléphones portables et de la télévision. Je l'ai allumé ici et c'est génial. Plein de codes Bluetooth inconnus. Pour l'instant, j'ai 213 codes en circulation.	I'm at the Aeroparque in Mendoza, I downloaded a new application that my nephew suggested to me. At home I only got the codes from the mobile phones at home and the TV. I turned it on here and it's awesome. Full of unknown Bluetooth codes. At the moment I have 213 codes around.

Find My Device

iPhone (iPhone12,3)	25m
A51 de Lucas	19m
iPhone	15m
iPhone (iPhone12,3)	7m
N/A	32m
N/A	23m
N/A	8m
N/A	3m
iPhone (iPhone13,3)	8m
N/A	2m
N/A	25m
N/A	10m

Find My Device

N/A	8m
N/A	19m
N/A	18m
N/A	32m
N/A	18m
N/A	13m
N/A	18m
N/A	25m
N/A	5m
N/A	23m
N/A	15m
Mi Smart Band 4	7m
Galaxy Watch Active2(6E4D) LE	3m

Find My Device

N/A 7m
iPhone 25m
N/A 11m
N/A 13m
N/A 3m
N/A 5m
N/A 5m
N/A 13m
N/A 13m
N/A 5m
N/A 13m
N/A 23m
N/A 19m

Find My Device

N/A 11m
N/A 6m
N/A 8m
N/A 5m
N/A 15m
N/A 27m
N/A 11m
N/A 5m
N/A 10m
N/A 11m
N/A 8m
N/A 7m
iPhone 18m

Find My Device

- N/A 11m
- N/A 10m
- N/A 25m
- N/A 27m
- N/A 30m
- N/A 27m
- N/A 30m
- N/A 30m
- N/A 38m
- N/A 25m
- Mi Smart Band 4 32m
- N/A 1m
- Mi Smart Band 5 35m

Find My Device

- N/A 12m
- N/A 16m
- N/A 7m
- N/A 5m
- N/A 25m
- N/A 12m
- N/A 21m
- S20b 27m
- N/A 30m
- N/A 7m
- N/A 5m
- N/A 25m
- N/A 27m

En el avión, antes de despegar	**Dans l'avion, avant le décollage**	**On the plane, before take-off**

Find My Device

N/A 1m
N/A 7m
N/A 6m
Versa 2 0m
N/A 30m
N/A 11m
N/A 4m
N/A 1m
N/A 27m
N/A 27m
N/A 27m
N/A 11m
Haylou Smart Watch 2 32m

Find My Device

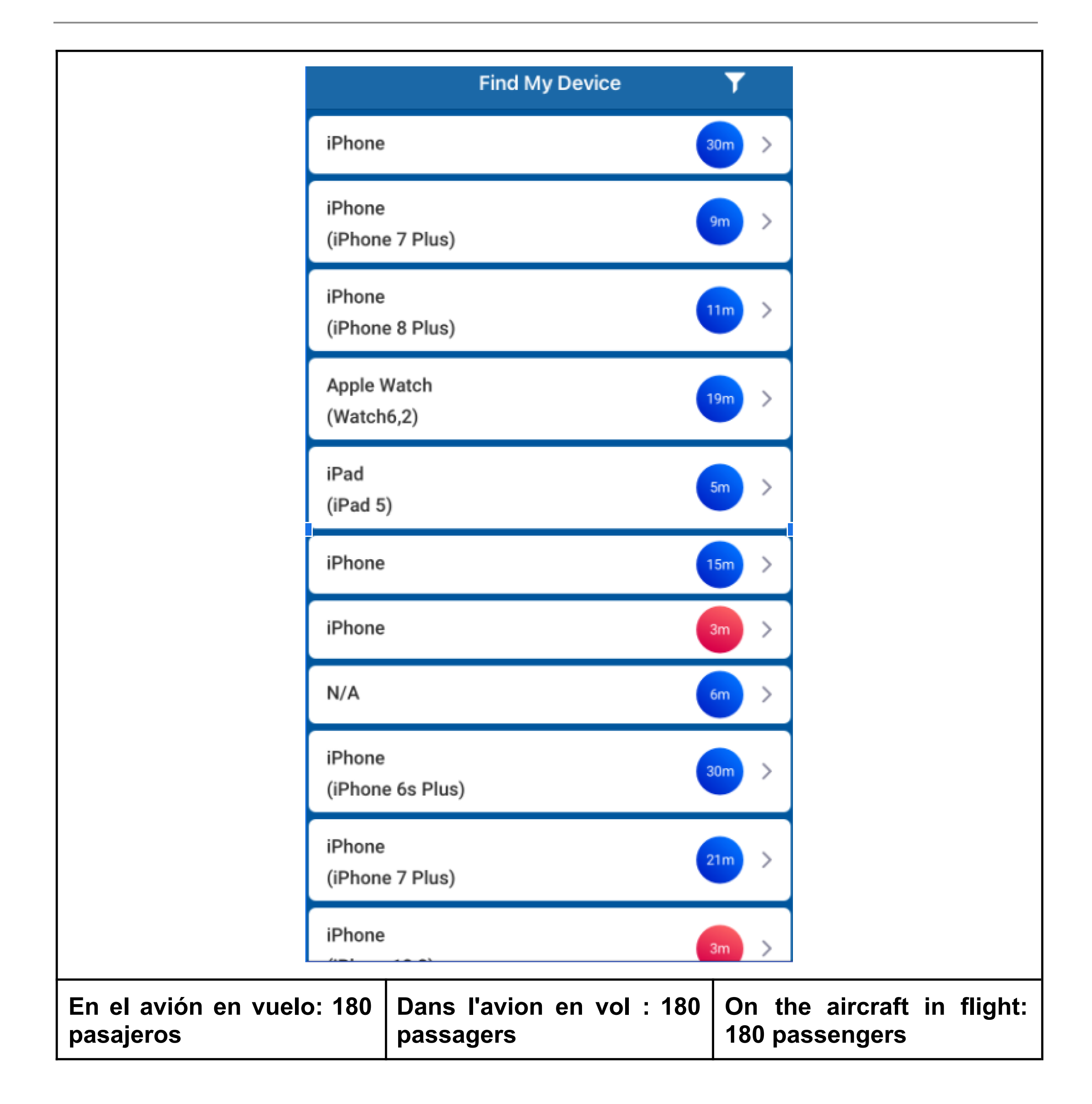
Mi Smart Band 5 7m
N/A 3m
Galaxy Fit2 (2625) 15m
fenix 5x 8m
N/A 5m
N/A 8m
N/A 2m
N/A 13m
N/A 7m
Versa 2 1m
N/A 30m
N/A 8m
N/A 5m

Find My Device

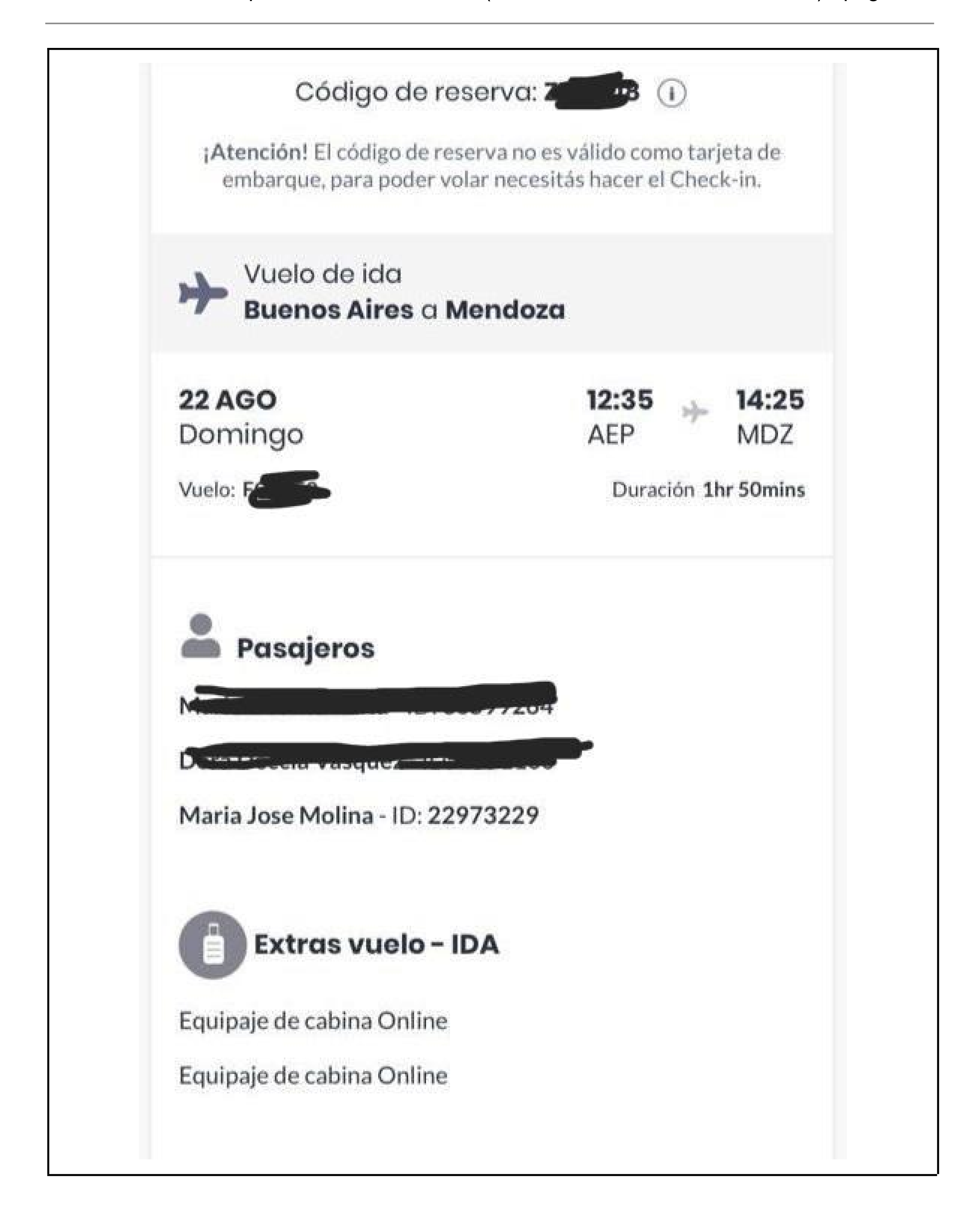
Watch 6	9m
N/A	5m
Mi Smart Band 5	1m
N/A	1m
D3500_3528365	7m
N/A	9m
N/A	10m
N/A	7m
Haylou Smart Watch 2	27m
Mi Smart Band 6	10m
N/A	15m
N/A	15m
N/A	32m

Find My Device

iPhone (iPhone XR)	6m
Apple Watch (Watch6,2)	4m
iPad (iPad 5)	9m
Galaxy Note10	12
O_P9_3C24	18
iPhone (iPhone12,1)	32
N/A	16
iPhone (iPhone12,8)	25
G500_LE	25
Watch 6	9m
N/A	5m



En el avión en vuelo: 180 pasajeros	**Dans l'avion en vol : 180 passagers**	**On the aircraft in flight: 180 passengers**


Código de reserva: [redacted]
¡Atención! El código de reserva no es válido como tarjeta de embarque, para poder volar necesitás hacer el Check-in.
Vuelo de ida
Buenos Aires a Mendoza
22 AGO
Domingo
12:35
AEP
14:25
MDZ
Vuelo: [redacted]
Duración 1hr 50mins
Pasajeros
[redacted]
Maria Jose Molina - ID: 22973229
Extras vuelo - IDA
Equipaje de cabina Online
Equipaje de cabina Online

Find My Device

N/A	15m
D3500_3528365	10m
N/A	30m
Mi Smart Band 4	25m
N/A	15m
N/A	25m
N/A	12m
N/A	15m
N/A	12m
N/A	30m
N/A	2m
N/A	38m
N/A	25m

Find My Device

N/A	16m
Watch 6	7m
Mi Smart Band 6	6m
N/A	11m
N/A	25m
N/A	18m
N/A	18m
D3500_3528365	10m
N/A	32m
Mi Smart Band 4	32m
N/A	19m
N/A	23m
N/A	16m


Find My Device
N/A
32m
N/A
3m
N/A
21m
N/A
7m
LE-Bose Micro SoundLink
32m
Haylou Smart Watch 2
27m
Mi Smart Band 5
9m
N/A
5m
N/A
3m
N/A
8m
Versa 2
1m
N/A
16m
Find My Device
Apple Watch
2m
N/A
11m
N/A
5m
N/A
12m
N/A
16m
Mi Smart Band 4
18m
N/A
32m
N/A
9m
N/A
13m
Mi Smart Band 5
4m
N/A
30m
N/A
13m
N/A
35m

Find My Device

O_P9_3C24	19m
N/A	19m
N/A	16m
N/A	19m
iPad	16m
N/A	6m
iPhone	7m
N/A	10m
iPhone	7m
iPhone	10m
N/A	1m
N/A	7m
Apple Watch	4m

Find My Device

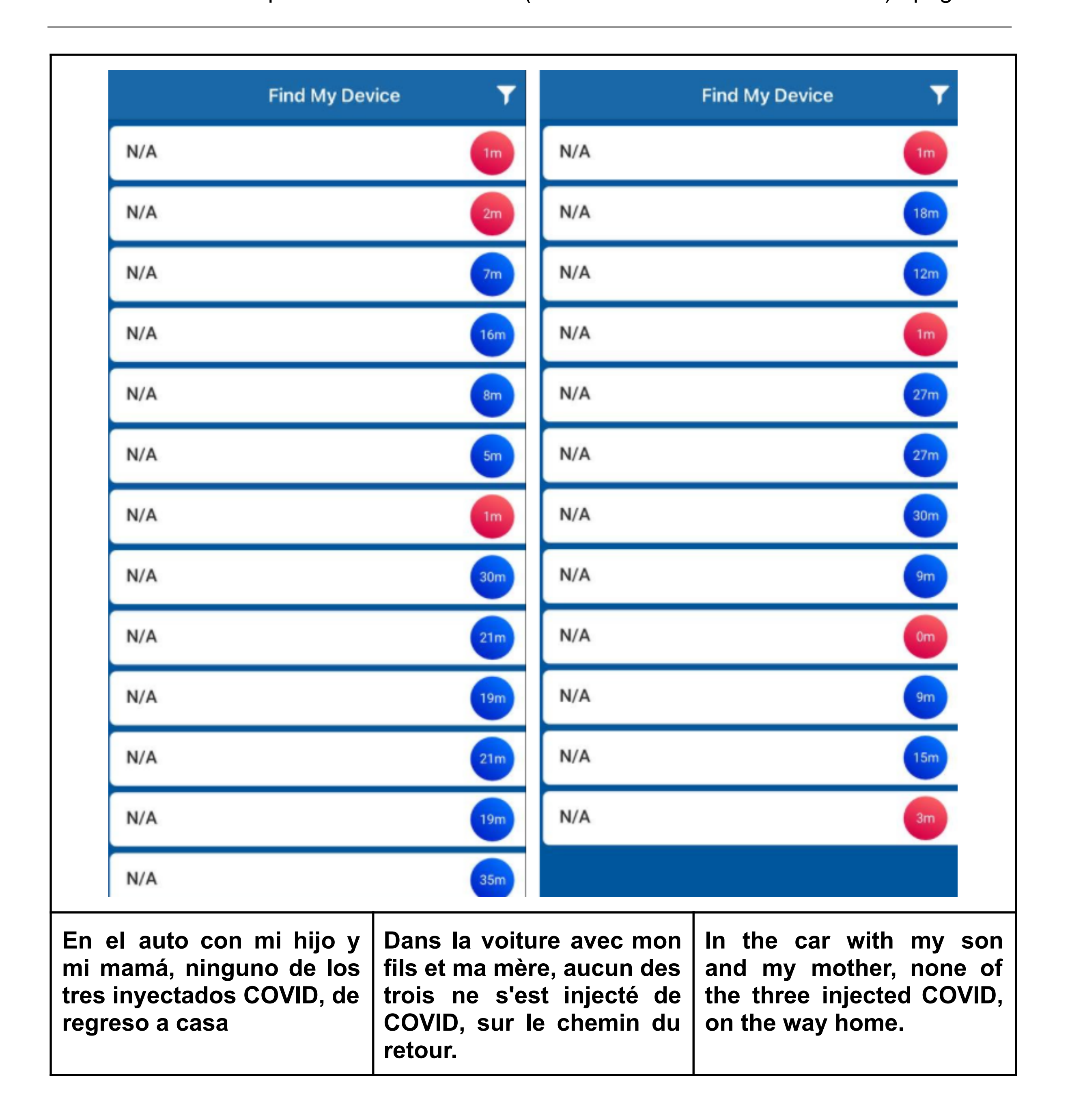
iPhone	11m
N/A	12m
iPhone (iPhone12,5)	8m
N/A	1m
iPad (iPad 6)	8m
Galaxy Fit2 (2625)	19m
iPad	5m
fenix 5x	4m
N/A	9m
N/A	3m
N/A	7m
O_P9_3C24	16m

Find My Device

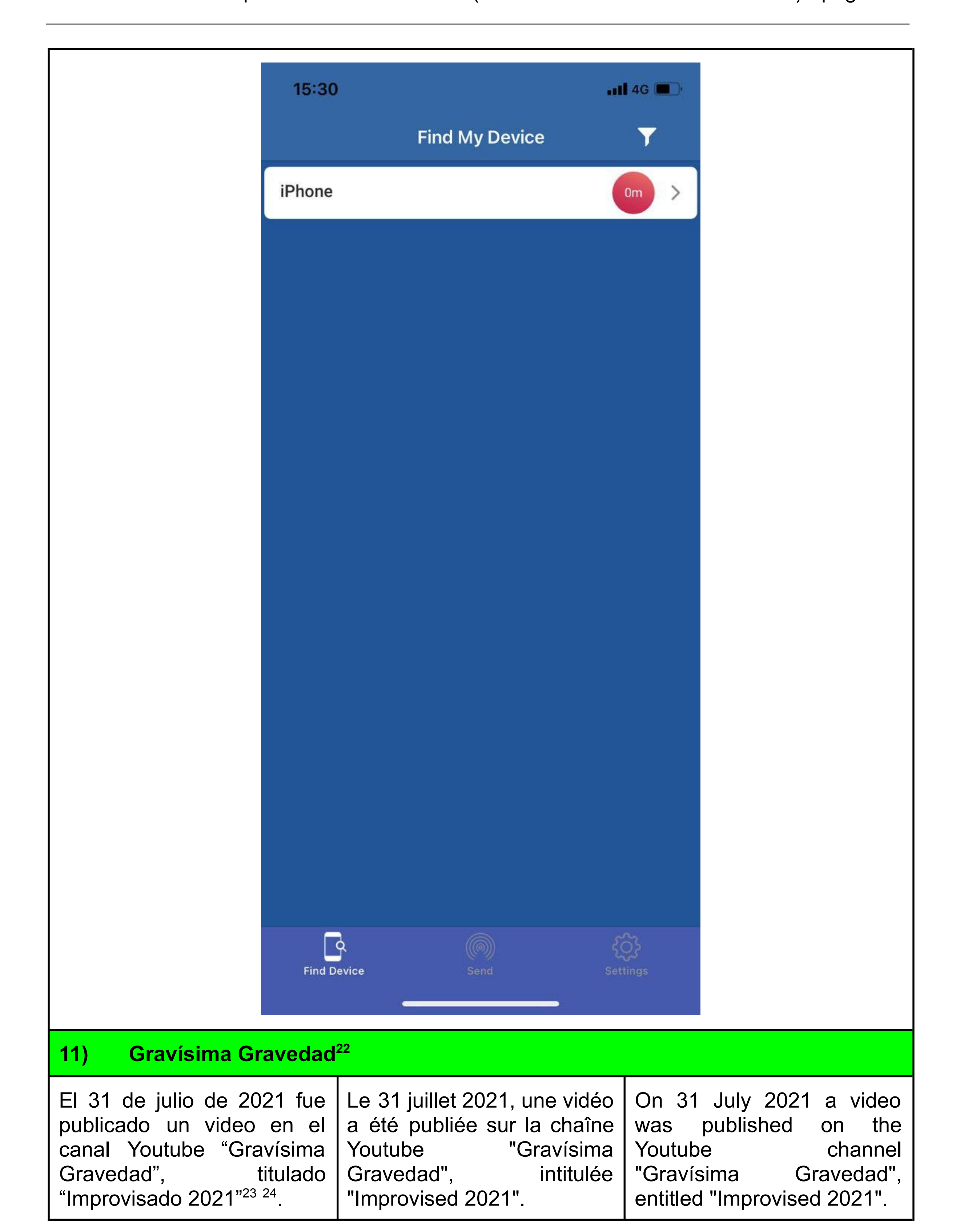
N/A 1m
N/A 5m
N/A 32m
N/A 16m
N/A 7m
N/A 7m
N/A 16m
N/A 6m
N/A 6m
N/A 8m
N/A 30m
N/A 10m
N/A 10m

Find My Device

N/A 15m
N/A 11m
N/A 19m
N/A 13m
N/A 32m
N/A 25m
N/A 21m
N/A 6m
N/A 4m
N/A 1m
N/A 4m
N/A 32m
N/A 18m



En el auto con mi hijo y mi mamá, ninguno de los tres inyectados COVID, de regreso a casa	**Dans la voiture avec mon fils et ma mère, aucun des trois ne s'est injecté de COVID, sur le chemin du retour.**	**In the car with my son and my mother, none of the three injected COVID, on the way home.**

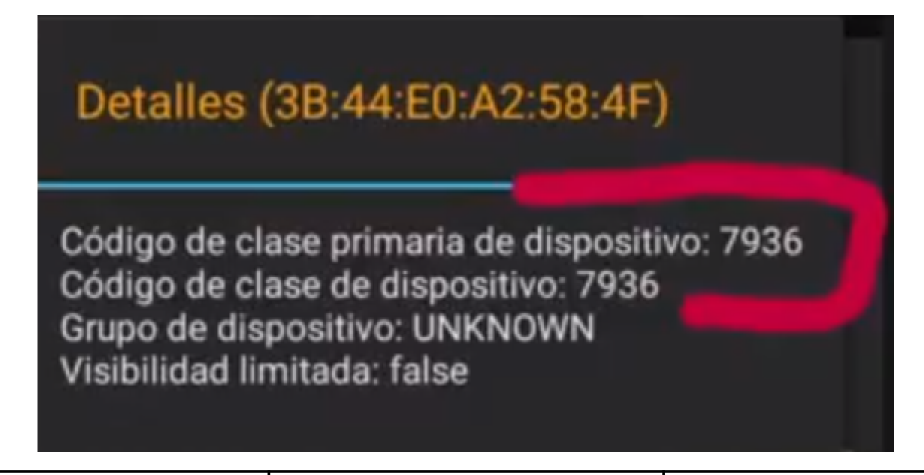


11) Gravísima Gravedad[22]		
El 31 de julio de 2021 fue publicado un video en el canal Youtube "Gravísima Gravedad", titulado "Improvisado 2021"[23] [24].	Le 31 juillet 2021, une vidéo a été publiée sur la chaîne Youtube "Gravísima Gravedad", intitulée "Improvised 2021".	On 31 July 2021 a video was published on the Youtube channel "Gravísima Gravedad", entitled "Improvised 2021".

[22] Tomamos el título del canal Youtub: https://www.youtube.com/channel/UCG5a0vgeofJWaC1bzKVja_w
[23] Improvisado 2021: https://www.youtube.com/watch?v=-5Kt-WXbQTQ https://drive.google.com/file/d/1KQc5fuyLb_qL0PZ5b8LgfSQHIh6Kcqwj/view?usp=sharing
[24] El documento utilizado en el punto 2 de este capítulo lo descubrimos analizando el video.

<table>
<tr><td colspan="3">
</td></tr>
<tr><td>Bruce, la persona entrevistada por Germán, nos explica que para su experiencia a utilizado la aplicación Bluetooth Scanner[25]. También nos informa cuáles son los datos que la aplicación proporciona y cuáles fueron los resultados de su estudio de campo:</td><td>Bruce, la personne interrogée par Germán, explique que pour son expérience, il a utilisé l'application Bluetooth Scanner. Il nous dit également quelles données l'application fournit et quels ont été les résultats de son étude sur le terrain :</td><td>Bruce, the person interviewed by Germán, explains that for his experience he used the Bluetooth Scanner application. He also tells us what data the application provides and what the results of his field study were:</td></tr>
<tr><td>1. La aplicación:</td><td>1. L'application :</td><td>1. The application:</td></tr>
<tr><td colspan="3">
</td></tr>
</table>

[25] https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pzolee.bluetoothscanner&hl=en_US&gl=US

1.1.La aplicación detecta dispositivos desconocidos (ser humano). 1.1.1.La aplicación brinda la siguiente información: 1.1.2.Tipo de dispositivo (por defecto, reloj de pulsera). 1.1.3.Dirección de conexión (IP del dispositivo). 1.1.4.Servicios que brinda (desconocido = ¿ser humano?). 1.1.5.Potencia de señal (distancia). 1.1.6.Protocolo (cantidad de energía). 1.1.7.Vendedor (desconocido) 1.1.8.Haciendo click en **más información** se accede a la pantalla que sigue:	1.1.L'application détecte des dispositifs inconnus (être humain). 1.1.1.L'application fournit les informations suivantes : 1.1.2.type de dispositif (par défaut, montre-bracelet). 1.1.3.Adresse de connexion (adresse IP de l'appareil). 1.1.4.Services fournis (inconnu = être humain ?). 1.1.5. force du signal (distance). 1.1.6.Protocole (quantité d'énergie). 1.1.7.Vendeur (inconnu). 1.1.8. En cliquant sur **plus d'informations**, vous accédez à l'écran suivant :	1.1.The application detects unknown devices (human being). 1.1.1.The application provides the following information: 1.1.2.Device type (by default, wristwatch). 1.1.3.Connection address (IP address of the device). 1.1.4.Services provided (unknown = human being?). 1.1.5.Signal strength (distance). 1.1.6.Protocol (amount of energy). 1.1.7.Vendor (unknown). 1.1.8.Clicking on **more information** takes you to the next screen:
 		
2. Estudio de campo[26]: 50 personas.	**2. Etude sur le terrain : 50 personnes**.	**2. Field study: 50 persons.**

[26] Se puede ver también el siguiente video a partir del minuto 36: https://www.youtube.com/watch?v=haZT8oLk3cE

2.1.Personas inoculadas 70% = 7936[27] / 30% = sin código. 2.2.Personas no inoculadas 100% = sin código. 2.3.El valor 7936[28] = transferencia de objetos, videos, imágenes y audio, en alta definición, también captura, posicionamiento global, a través de frecuencias bajas, infrarrojo y telefonía celular, antena.	2.1.Personnes inoculées 70% = 7936 / 30% = pas de code. 2.2. personnes non inoculées 100% = pas de code. 2.3.La valeur 7936 = transfert d'objets, de vidéos, d'images et d'audio, en haute définition, également capture, positionnement global, par basses fréquences, infrarouge et téléphonie cellulaire, antenne.	2.1.Inoculated persons 70% = 7936 / 30% = no code. 2.2. Non-inoculated persons 100% = no code. 2.3.The value 7936 = transfer of objects, videos, images and audio, in high definition, also capture, global positioning, through low frequencies, infrared and cellular telephony, antenna.
12) Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad”	**12) Commentaires d'un informaticien sur "Gravísima Gravedad".**	**12) Comments from a computer scientist on "Gravísima Gravedad".**
1. La aplicación "Bluetooth Scanner", existe en versión inglesa bajo la denominación "Discover Bluetooth Scanner". (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pzolee.buetoothscanner&hi=fr&gl=US)	. L'application "Bluetooth Scanner" existe en version anglaise sous le nom de "Discover Bluetooth Scanner". (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pzolee.buetoothscanner&hi=fr&gl=US)	1. The "Bluetooth Scanner" application exists in an English version under the name "Discover Bluetooth Scanner". (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pzolee.buetoothscanner&hi=fr&gl=US)
2. La utilización de la aplicación para las futuras pruebas deberá ser objeto -preferiblemente al comienzo- de un estudio profundo sobre las condiciones de utilización de la aplicación (material telefónico, sistema de explotación, versión del sistema de explotación, versión de Bluetooth, etc.) y sobre las condiciones de utilización específicas de	2. L'utilisation de l'application pour les tests futurs devra faire l'objet - de préférence au départ - d'une étude approfondie sur les conditions d'utilisation de l'application (équipement téléphonique, système d'exploitation, version du système d'exploitation, version Bluetooth, etc.) et sur les conditions spécifiques d'utilisation de Bluetooth pour ces tests.	2. The use of the application for future tests shall be subject - preferably at the beginning - to a thorough study on the conditions of use of the application (telephone equipment, operating system, version of the operating system, Bluetooth version, etc.) and on the specific conditions of use of Bluetooth for these tests.

[27] CUENCA ZALDIVAR, Iván: Estudio y realización de un enlace Bluetooth para el sistema de 163 desarrollo basado en el MC68HC11”; Ingeniería de Telecomunicaciones. https://drive.google.com/file/d/1cAq7AMe4yWIA6H_QlIghHZaIsVaBUckt/view?usp=sharing
[28] La explicación para llegar a comprender qué significa el código 7936 se encuentra en el video precedente “Gravísima Gravedad” y en el punto 3) del presente capítulo, “Un poco de teoría sobre las señales Bluetooth”.

Bluetooth para estas pruebas.		
3. El texto "La aplicación detecta los aparatos desconocidos (humanos)" presenta una conclusión apresurada: los aparatos detectados desconocidos no son más que materiales no conectados o no conectables.	3. Le texte "L'application détecte des dispositifs (humains) inconnus" présente une conclusion hâtive : les dispositifs inconnus détectés ne sont rien d'autre que des matériaux non connectés ou non connectables.	3. The text "The application detects unknown (human) devices" presents a hasty conclusion: the unknown detected devices are nothing more than non-connected or non-connectable materials.
4. El texto "Dirección de conexión (IP del aparato)", si se refiere a los siguientes caracteres en hexadecimal (base 16), por ejemplo: "A4:C1:38:46:62:4B", que aparece en la pantalla del teléfono, no son direcciones IP (Internet Protocol), sino direcciones MAC (Media Access Control).	4. Le texte "Adresse de connexion (adresse IP du dispositif)", s'il fait référence aux caractères suivants en hexadécimal (base 16), par exemple : "A4:C1:38:46:62:4B", qui apparaît sur l'écran du téléphone, ne sont pas des adresses IP (Internet Protocol), mais des adresses MAC (Media Access Control).	4. The text "Connection address (IP address of the device)", if it refers to the following characters in hexadecimal (base 16), for example: "A4:C1:38:46:62:4B", which appears on the phone display, are not IP (Internet Protocol) addresses, but MAC (Media Access Control) addresses.
5. Este conjunto de caracteres es la identificación internacional de los aparatos Bluetooth, de acuerdo a la especificación Bluetooth versión 5.0 volumen 1: cada "periférico" Bluetooth tendrá una dirección única de "periférico" Bluetooth 48 bits (BD_ADDR). La dirección debe ser un identificador único extendido de 4 bits (EUI-48) creado conforme a la sección 8.2 ("Direcciones Universales") de la norma IEEE 802-2014.	5. Ce jeu de caractères est l'identification internationale des périphériques Bluetooth, conformément à la spécification Bluetooth version 5.0 volume 1 : chaque "périphérique" Bluetooth doit avoir une adresse "périphérique" Bluetooth unique de 48 bits (BD_ADDR). L'adresse doit être un identifiant unique étendu de 4 bits (EUI-48) créé conformément à la section 8.2 ("Universal Addresses") de la norme IEEE 802-2014.	5. This character set is the international identification of Bluetooth devices, according to the Bluetooth specification version 5.0 volume 1: each Bluetooth "peripheral" shall have a unique 48-bit Bluetooth "peripheral" address (BD_ADDR). The address shall be a 4-bit extended unique identifier (EUI-48) created according to section 8.2 ("Universal Addresses") of the IEEE 802-2014 standard.
6. Cada aparato Bluetooth dispone de una identificación (OUI - Organizationally Unique Identifier) de tres octetos, que están ligados al fabricante del aparato. Estos octetos están	6. Chaque dispositif Bluetooth possède une identification (OUI - Organizationally Unique Identifier) de trois octets, qui sont liés au fabricant du dispositif. Ces octets sont suivis de trois autres octets	6. Each Bluetooth device has an identification (OUI - Organizationally Unique Identifier) of three octets, which are linked to the manufacturer of the device. These octets are followed by three further octets

seguidos de otros tres octetos atribuidos por el fabricante.	attribués par le fabricant.	allocated by the manufacturer.
7. Las herramientas de búsqueda Bluetooth "OUI" están disponibles en Google. Por ejemplo, los tres primeros octetos del ejemplo dado ("A4:C1:38") permiten identificar la sociedad Telink Semiconductor en Taipei.	7. Des outils de recherche Bluetooth "OUI" sont disponibles sur Google. Par exemple, les trois premiers octets de l'exemple donné ("A4:C1:38") permettent d'identifier la société Telink Semiconductor à Taipei.	7. Bluetooth "OUI" search tools are available on Google. For example, the first three octets of the given example ("A4:C1:38") allow to identify the company Telink Semiconductor in Taipei.
8. El párrafo 2, titulado "un poco de teoría sobre las señales Bluetooth", describe el contenido de los tres primeros octetos de identificación de un aparato Bluetooth. Como ha sido precisado anteriormente, el contenido de estos tres octetos es atribuido por el fabricante del aparato Bluetooth y no dispone aparentemente de una norma internacional.	8. Le paragraphe 2, intitulé "un peu de théorie sur les signaux Bluetooth", décrit le contenu des trois premiers octets de l'identification d'un dispositif Bluetooth. Comme indiqué ci-dessus, le contenu de ces trois octets est attribué par le fabricant du dispositif Bluetooth et ne semble pas avoir de norme internationale.	8. Paragraph 2, entitled "a bit of theory about Bluetooth signals", describes the content of the first three octets of the identification of a Bluetooth device. As stated above, the content of these three octets is attributed by the manufacturer of the Bluetooth device and does not apparently have an international standard.
9. El alcance máximo teórico de Bluetooth versión 5 es de 200 metros. Las pruebas en bosques o llanuras deberán entonces verificar la ausencia de aparatos Bluetooth dentro de este radio.	9. La portée théorique maximale de la version 5 de Bluetooth est de 200 mètres. Les tests en forêt ou en plaine doivent donc vérifier l'absence de dispositifs Bluetooth dans ce rayon.	9. The maximum theoretical range of Bluetooth version 5 is 200 metres. Tests in forests or plains should therefore verify the absence of Bluetooth devices within this radius.
10. El hecho de que un aparato Bluetooth no esté conectado no anula su detección.	10. Le fait qu'un dispositif Bluetooth ne soit pas connecté n'invalide pas sa détection.	10. The fact that a Bluetooth device is not connected does not invalidate its detection.
11. Cuando un aparato Bluetooth está conectado a la red Bluetooth, su detección se traduce ya sea en una designación precisa del aparato (por ejemplo: "[Phone] Galaxy S8, para un teléfono Samsung Galaxy S8), ya sea en una indicación precisa del	11. Lorsqu'un dispositif Bluetooth est connecté au réseau Bluetooth, sa détection est traduite soit en une désignation précise du dispositif (par exemple "[Phone] Galaxy S8, pour un téléphone Samsung Galaxy S8), soit en une indication précise du	11. When a Bluetooth device is connected to the Bluetooth network, its detection is translated either into a precise device designation (e.g. "[Phone] Galaxy S8, for a Samsung Galaxy S8 phone), or into a precise device indication (e.g. "KD-55AF8, for a Sony

aparato (por ejemplo: "KD-55AF8, para un televisor Sony KD-55AF8).	dispositif (par exemple "KD-55AF8, pour un téléviseur Sony KD-55AF8).	KD-55AF8 TV).
12. Cuando un aparato Bluetooth no está conectado a la red Bluetooth, o no puede ser conectado al aparato efectuando una búsqueda, su detección se traduce en un conjunto de 12 caracteres hexadecimales, que caracterizan a los aparatos Bluetooth.	12. Lorsqu'un dispositif Bluetooth n'est pas connecté au réseau Bluetooth, ou ne peut être connecté au dispositif en effectuant une recherche, sa détection est traduite en un ensemble de 12 caractères hexadécimaux, qui caractérisent les dispositifs Bluetooth.	12. When a Bluetooth device is not connected to the Bluetooth network, or cannot be connected to the device by performing a search, its detection is translated into a set of 12 hexadecimal characters, which characterise Bluetooth devices.
13) Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth o similares en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19.	**13) Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19.**	**13) Outline of a first protocol for the detection of possible Bluetooth or Bluetooth-like signals in people who have received an experimental COVID-19 injection.**
1. **Primera prueba**: lo ideal es trabajar en las condiciones de una jaula de Faraday (o en un bosque, o en un descampado), sin ningún dispositivo conectado, por lo que no debe aparecer ningún código Bluetooth en la pantalla.	1. **Premier test** : idéalement, vous devriez travailler dans des conditions de cage de Faraday (ou dans une forêt, ou dans un champ ouvert), sans aucun appareil connecté, de sorte qu'aucun code Bluetooth ne devrait apparaître à l'écran.	1. **First test**: ideally, you should work in Faraday cage conditions (or in a forest, or in an open field), without any device connected, so no Bluetooth code should appear on the screen.
2. **Segunda prueba**: traer a la persona que ha recibido la inyección experimental COVID-19 (atención, versión placebo, no sabemos si hay nano transmisores, nano sensores, nano chips, nano bots, nano warms, no sabemos nada), sin ningún dispositivo encendido, luego activar la aplicación Bluetooth Scanner. Si el cuerpo de la persona emite una señal, debería aparecer un código en la pantalla.	2. **Deuxième test** : amener la personne qui a reçu l'injection expérimentale de COVID-19 (attention, version placebo, on ne sait pas s'il y a des nano émetteurs, des nano capteurs, des nano puces, des nano bots, des nano réchauffeurs, on ne sait rien), sans qu'aucun appareil ne soit allumé, puis activer l'application Bluetooth Scanner. Si le corps de la personne émet un signal, un code doit apparaître sur l'écran.	2. **Second test**: bring the person who has received the COVID-19 experimental injection (attention, placebo version, we don't know if there are nano transmitters, nano sensors, nano chips, nano bots, nano warms, we don't know anything), without any device turned on, then activate the Bluetooth Scanner application. If the person's body emits a signal, a code should appear on the screen.



Bluetooth Scanner - Bluetooth finder - pairing

Zoltán Pallagi Tools ★★★★★ 5,713

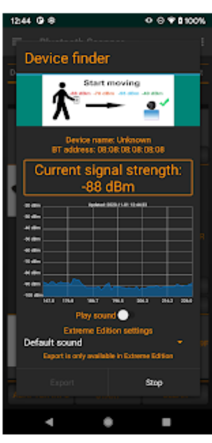
Everyone

Contains Ads · Offers in-app purchases

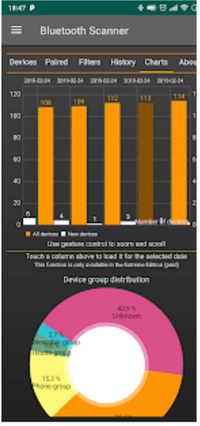
This app is available for your device

Installed









https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pzolee.bluetoothscanner&hl=en_US&gl=US

3. **Tercera prueba**: si aparecen códigos, habrá que repetir el experimento varias veces, en días diferentes ... parece ser que los códigos emitidos por la persona inyectada cambian..	3. **Troisième test** : si des codes apparaissent, l'expérience doit être répétée plusieurs fois, à des jours différents ... il semble que les codes émis par la personne injectée	3. **Third test**: if codes appear, the experiment should be repeated several times, on different days ... it appears that the codes emitted by the person injected
4. **Cuarta prueba**: si los resultados siguen siendo positivos, será necesario repetir el experimento con un funcionario judicial o un escribano, y labrar una denuncia.	4. **Quatrième test** : si les résultats sont toujours positifs, il faudra répéter l'expérience auprès d'un huissier de justice ou d'un notaire, et déposer une plainte.	4. **Fourth test**: if the results are still positive, it will be necessary to repeat the experiment with a judicial officer or a notary, and to file a complaint.

Español (original)	Francés	inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
14) Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España[29].	**14) Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.**	**14) What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.**
Si desde el punto de vista médico no existe ninguna necesidad de administrar ninguna medida preventiva, dudosamente preventiva, para una enfermedad con una letalidad del dos por mil, ¿por qué tanta insistencia en que todo el mundo se inocule, con motivo o sin él, e incluso se obligue también a que lo reciban quienes no desean pincharse? Si he constatado que me enfrento a la enfermedad y no enfermo, ¿qué me va a dar a mí la vacuna que no tenga yo ya?	Si, d'un point de vue médical, il n'est pas nécessaire d'administrer une quelconque mesure préventive, sans doute préventive, pour une maladie dont le taux de létalité est de deux pour mille, pourquoi tant d'insistance pour que tout le monde soit inoculé, avec ou sans raison, et même obliger ceux qui ne souhaitent pas se faire vacciner à le recevoir ? Si j'ai établi que je suis confronté à la maladie et que je ne tombe pas malade, que me donnera le vaccin que je n'ai pas déjà ?	If from a medical point of view there is no need to administer any preventive measure, doubtfully preventive, for a disease with a lethality rate of two per thousand, why so much insistence that everyone should be inoculated, with or without reason, and even force those who do not wish to have a jab to receive it? If I have established that I am facing the disease and I do not get sick, what will the vaccine give me that I do not already have?
De esta reflexión surgió este experimento. Surgió fruto de la casualidad, porque tengo un teléfono móvil chino, un Huawei Honor 8, y me pasé el verano trabajando en un hospital aislado de todo el mundo, o de casi todo el mundo.	Cette expérience est née de cette réflexion. C'est arrivé par hasard, car j'ai un téléphone portable chinois, un Huawei Honor 8, et j'ai passé l'été à travailler dans un hôpital isolé de tout le monde, ou presque.	This experiment arose from this reflection. It came about by chance, because I have a Chinese mobile phone, a Huawei Honor 8, and I spent the summer working in a hospital isolated from everyone, or almost everyone.
En la sierra de Madrid, a los pies del monte, hay un edificio de consultas médicas en medio de un arbolado, aislado. Aunque hay muchas consultas,	Dans les montagnes de Madrid, au pied des montagnes, il y a un bâtiment de chirurgie médicale au milieu d'une zone boisée, isolé. Bien qu'il	In the mountains of Madrid, at the foot of the mountains, there is a medical surgery building in the middle of a wooded area, isolated. Although there are many

[29] DrDeBenito: canal informativo de salud y bienestar. https://t.me/DrDeBenito

durante el verano de 2021 por las tardes la que yo ocupaba era la única operativa. Ni siquiera había personal administrativo por las tardes en ese edificio. Y en las calurosas tardes de verano pude hacer las observaciones que cuento a continuación.	existe de nombreuses salles de consultation, durant l'été 2021, l'après-midi, celle dans laquelle je me trouvais était la seule en activité. Il n'y avait même pas de personnel administratif l'après-midi dans ce bâtiment. Et par de chaudes après-midi d'été, j'ai pu faire les observations suivantes.	consulting rooms, during the summer of 2021, in the afternoons the one I was in was the only one in operation. There were not even any administrative staff in the afternoons in that building. And on hot summer afternoons I was able to make the following observations.
Bajo mi consulta, ocasionalmente aparcaba una ambulancia del SUMA (Servicio de Urgencias) porque tienen allí una base. Fueron las únicas "interferencias" que detecté. La mayor parte de las observaciones se llevaron a cabo sin este "artefacto".	En dessous de mon bureau, je gare de temps en temps une ambulance du SUMA (Service d'urgence) car ils y ont une base. Ce sont les seules "interférences" que j'ai détectées. La plupart des observations ont été réalisées sans cet "artefact".	Underneath my office, I occasionally parked an ambulance from the SUMA (Emergency Service) because they have a base there. These were the only "interferences" I detected. Most of the observations were carried out without this "artefact".
Comenzaba las consultas a las 15 horas y tenía listado los pacientes cada 20 minutos. Por las medidas COVID se recomendaba que viniesen solos y a ser posible la hora indicada, no antes ni después, a fin de evitar "masificación". Antes de comenzar la consulta conectaba en mi teléfono móvil la aplicación Bluetooth y comprobaba invariablemente que no se registraba ningún dispositivo disponible con el que poder conectar. No había en el alcance de la detección ningún aparato electrónico con el que poder conectarse.	Il commençait les consultations à 15 heures et avait des patients inscrits toutes les 20 minutes. Selon les mesures du COVID, il leur était recommandé de venir seuls et si possible à l'heure prévue, pas avant ni après, afin d'éviter la "surpopulation". Avant de commencer la consultation, j'ai connecté l'application Bluetooth sur mon téléphone portable et j'ai vérifié invariablement qu'il n'y avait aucun appareil disponible auquel me connecter. Il n'y avait aucun appareil électronique dans la zone de détection auquel se connecter.	He started consultations at 3 p.m. and had patients listed every 20 minutes. According to COVID measures, it was recommended that they come alone and if possible at the appointed time, not before or after, in order to avoid "overcrowding". Before starting the consultation, I connected the Bluetooth application on my mobile phone and invariably checked that there was no available device to connect to. There was no electronic device in the detection range to connect to.
Cuando aparecía un paciente, muchas veces ya subiendo las escaleras o a comienzo del pasillo, a unos 20 metros de la consulta, en mi teléfono móvil podía ver si aparecía uno o dos dispositivos con los que	Lorsqu'un patient apparaissait, souvent déjà en haut des escaliers ou au début du couloir, à une vingtaine de mètres du cabinet, je pouvais voir sur mon téléphone portable si un ou deux appareils	When a patient appeared, often already up the stairs or at the beginning of the corridor, about 20 metres away from the practice, I could see on my mobile phone if one or two devices appeared to connect with

conectar con Bluetooth. O ninguno. En mi teléfono podía comprobar si el Bluetooth detectaba algo o nada. Y si era algo, era un dispositivo con un código MAC Address (Media Access Control), un identificador único que los fabricantes de dispositivos electrónicos asignan a una tarjeta o elemento que se puede conectar en red. Se trata de doce dígitos (números o letras) agrupados de dos en dos separados por guion o, más frecuentemente, por dos puntos. En principio se trata de un número de identificación único e irrepetible para cada dispositivo electrónico.	semblaient se connecter en Bluetooth. Ou pas du tout. Sur mon téléphone, je pouvais vérifier si le Bluetooth détectait quelque chose ou rien. Et si c'était quelque chose, c'était un appareil avec un code MAC Address (Media Access Control), un identifiant unique que les fabricants d'appareils électroniques attribuent à une carte ou à un article pouvant être mis en réseau. Il se compose de douze chiffres (nombres ou lettres) groupés par paires et séparés par un trait d'union ou, plus souvent, par deux points. En principe, il s'agit d'un numéro d'identification unique et non répétable pour chaque appareil électronique.	Bluetooth. Or none at all. On my phone I could check if the Bluetooth was detecting something or nothing. And if it was something, it was a device with a MAC Address (Media Access Control) code, a unique identifier that manufacturers of electronic devices assign to a card or item that can be networked. It consists of twelve digits (numbers or letters) grouped in pairs separated by a hyphen or, more often, a colon. In principle, it is a unique and unrepeatable identification number for each electronic device.
Después de atender al paciente en sus requerimientos médicos le preguntaba si se había vacunado o no de COVID. La respuesta era sí (que solía ser rápida y sin titubeo) o no y a menudo se acompañaba de un cierto recelo cuando no enojo por la pregunta, reacción que me explicaba que en general los que no habían querido vacunarse habían sido objeto de algún tipo de situación social adversa. Tras tranquilizar al paciente fuese cual fuese su respuesta, anotaba en una hoja la respuesta. Ninguno de los 137 pacientes que pregunté rehusó contestarme habiéndole ofrecido esa posibilidad si le notaba reacio o molesto por la pregunta. Si la respuesta había sido afirmativa, les preguntaba qué tipo de	Après avoir répondu aux besoins médicaux du patient, je lui demandais s'il avait été vacciné ou non contre le COVID. La réponse était soit oui (qui était généralement rapide et sans hésitation), soit non et était souvent accompagnée d'une certaine méfiance, voire d'une certaine colère face à la question, une réaction qui m'expliquait qu'en général, ceux qui n'avaient pas voulu se faire vacciner avaient été soumis à une sorte de situation sociale défavorable. Après avoir rassuré le patient, quelle que soit sa réponse, je notais la réponse sur une feuille de papier. Aucun des 137 patients que j'ai interrogés n'a refusé de répondre, après qu'on leur ait proposé de le faire s'ils étaient réticents ou perturbés par la question. Si	After attending to the patient's medical needs, I would ask whether or not he or she had been vaccinated for COVID. The answer was either yes (which was usually quick and without hesitation) or no and was often accompanied by a certain wariness if not anger at the question, a reaction that explained to me that in general those who had not wanted to be vaccinated had been subjected to some kind of adverse social situation. After reassuring the patient, whatever his or her response, I would write down the answer on a sheet of paper. None of the 137 patients I asked refused to answer, having been offered the possibility if they were reluctant or upset by the question. If the answer was yes, I asked them what type of vaccine they had been

vacuna le habían puesto, cuándo y si había tenido alguna reacción adversa.	la réponse était oui, je leur demandais quel type de vaccin ils avaient reçu, quand, et s'ils avaient eu des réactions indésirables.	given, when, and if they had had any adverse reactions.
A continuación, les preguntaba si llevaban encima algún teléfono móvil o dispositivo electrónico (cascos inalámbricos o tablets) y de ser así le pedía que la apagasen un momento. Cuando lo apagaban, en mi teléfono móvil normalmente desaparecía uno de los dispositivos que se registraba en el Bluetooth, aunque normalmente estos dispositivos a veces no aparecen con el MAC Address sino con el nombre o marca del móvil.	Je leur demandais ensuite s'ils avaient un téléphone portable ou un appareil électronique (casque sans fil ou tablette) sur eux et si oui, je leur demandais de l'éteindre pendant un moment. Lorsqu'ils l'éteignaient, sur mon téléphone portable, l'un des appareils enregistrés dans le Bluetooth disparaissait généralement, bien que ces appareils n'apparaissent parfois pas avec l'adresse MAC mais avec le nom ou la marque du téléphone portable.	I would then ask them if they had a mobile phone or electronic device (wireless headset or tablet) on them and if so, I would ask them to turn it off for a moment. When they turned it off, on my mobile phone one of the devices that was registered in the Bluetooth would usually disappear, although these devices sometimes do not appear with the MAC Address but with the name or brand of the mobile phone.
De los 137 pacientes preguntados, 112 dijeron que sí se habían vacunado y 25 decían no haberse vacunado. En ninguno de los pacientes que decían no haberse vacunado registraba en mi móvil ningún dispositivo disponible para conexión bluetooth habiendo asegurado la desconexión de su teléfono móvil si es que lo llevaban. En 96 pacientes de los 112 que dijeron haberse vacunado, habiendo apagado su dispositivo electrónico si lo llevaban, permanecía en la pantalla de mi móvil un código MAC que yo anotaba en mis apuntes al lado de la historia clínica del paciente. Interpretaba que era un código que llevaba encima el propio paciente... y que de hecho cuando se iba de la consulta, saliendo ya del	Sur les 137 patients interrogés, 112 ont déclaré avoir été vaccinés et 25 ont déclaré ne pas avoir été vaccinés. Aucun des patients qui ont déclaré ne pas avoir été vaccinés ne disposait d'un dispositif permettant une connexion Bluetooth sur mon téléphone portable, ayant veillé à ce que leur téléphone portable soit éteint s'ils en portaient un. Chez 96 des 112 patients qui ont déclaré avoir été vaccinés, après avoir éteint leur appareil électronique s'ils en avaient un, un code MAC est resté sur l'écran de mon téléphone portable, que j'ai noté dans mes notes à côté des antécédents médicaux du patient. Je l'ai interprété comme un code que le patient lui-même portait... et qu'en fait, lorsqu'il a quitté la	Of the 137 patients questioned, 112 said they had been vaccinated and 25 said they had not been vaccinated. None of the patients who said they had not been vaccinated had any device available for Bluetooth connection on my mobile phone, having ensured that their mobile phone was switched off if they were carrying it. In 96 of the 112 patients who said they had been vaccinated, having switched off their electronic device if they had one, a MAC code remained on the screen of my mobile phone, which I wrote down in my notes next to the patient's medical history. I interpreted it as a code that the patient himself was carrying... and that in fact when he left the consulting room, leaving the building, it disappeared from my

edificio, desaparecía de mi pantalla.	salle de consultation, quittant le bâtiment, il a disparu de mon écran.	screen.
Con esta simple observación a lo largo de los meses de julio y agosto he podido comprobar que la presencia del 100% de los pacientes que dicen no estar vacunados no suscita ningún dispositivo de contacto con mi móvil vía Bluetooth. Por otro lado, el 86% de los que decían estar vacunados (en la muestra tan escasa creo que no puedo hacer distinción con el tipo o marca de vacuna) generaban una dirección MAC en mi teléfono móvil.	Grâce à cette simple observation tout au long des mois de juillet et août, j'ai pu vérifier que la présence de 100% des patients qui ont déclaré ne pas être vaccinés n'a généré aucun dispositif de contact avec mon téléphone portable via Bluetooth. D'autre part, 86 % de ceux qui ont déclaré être vaccinés (dans un si petit échantillon, je ne pense pas pouvoir faire une distinction avec le type ou la marque du vaccin) ont généré une adresse MAC sur mon téléphone portable.	With this simple observation throughout the months of July and August, I was able to verify that the presence of 100% of the patients who said they were not vaccinated did not generate any contact device with my mobile phone via Bluetooth. On the other hand, 86% of those who said they were vaccinated (in such a small sample I don't think I can make a distinction with the type or brand of vaccine) generated a MAC address on my mobile phone.
Estas son las observaciones realizadas y de ellas surgen numerosas dudas y preguntas. Entre ellas, las que me parecen más significativas son:	Telles sont les observations qui ont été faites et à partir desquelles de nombreux doutes et questions ont été soulevés. Parmi elles, celles qui me semblent les plus significatives sont les suivantes :	These are the observations that have been made and from them many doubts and questions have arisen. Among them, the ones that seem to me to be most significant are the following:
1.- La señal que se detecta en mi teléfono móvil ¿proceden de la persona vacunada? Precisamente el entorno aislado y no interferido por otras señales ha propiciado que no haya otra fuente de contaminación. De hecho, cuando llegaba una ambulancia, aparte de aparecer otros dispositivos como "SUMA Base" y varias direcciones MAC (atribuibles al personal de la ambulancia), constataba que esas señales desaparecían cuando la ambulancia se iba. Y cuando había sospecha de que había algún otro	1.- Le signal détecté sur mon téléphone portable provient-il de la personne vaccinée ? Précisément, l'environnement isolé et non perturbé par d'autres signaux fait qu'il n'y a pas d'autre source de contamination. En effet, à l'arrivée d'une ambulance, outre d'autres dispositifs tels que "SUMA Base" et diverses adresses MAC (attribuables au personnel ambulancier), j'ai remarqué que ces signaux disparaissaient au départ de l'ambulance. Et lorsqu'on soupçonnait l'existence d'un autre élément de distorsion (compagnons des patients,	1.- Does the signal detected on my mobile phone come from the vaccinated person? Precisely the isolated environment and not interfered by other signals has meant that there is no other source of contamination. In fact, when an ambulance arrived, apart from other devices such as "SUMA Base" and various MAC addresses (attributable to ambulance personnel), I noticed that these signals disappeared when the ambulance left. And when there was suspicion that there was some other distorting element (patient companions, accidental

elemento distorsionante (acompañantes del paciente, operarios accidentales en el pasillo) que podían ser fuente y origen de otros MAC Address, desestimaba el caso.	opérateurs accidentels dans le couloir) qui pouvait être la source et l'origine d'autres adresses MAC, il rejetait l'affaire.	operators in the corridor) that could be the source and origin of other MAC addresses, he dismissed the case.
2.- ¿Todos los móviles detectan dispositivos Bluetooth con igual capacidad? Mi experiencia es que no. Dispositivos Samsung o iPhone no captan tantos dispositivos como los teléfonos chinos Huawei o Xiaomi, por lo que he podido comprobar después.	2.- Tous les téléphones mobiles détectent-ils les dispositifs Bluetooth avec la même capacité ? D'après mon expérience, ce n'est pas le cas. Les appareils Samsung ou iPhone ne captent pas autant d'appareils que les téléphones chinois Huawei ou Xiaomi, d'après ce que j'ai pu vérifier par la suite.	2.- Do all mobile phones detect Bluetooth devices with the same capability? My experience is that they do not. Samsung or iPhone devices do not pick up as many devices as Chinese Huawei or Xiaomi phones, as far as I have been able to verify afterwards.
3.- El MAC Address detectable en una persona, ¿permite interaccionar con él? ¿Hasta qué punto? Por lo menos estoy seguro de una cosa: permite saber dónde está porque yo sabía que venía alguien vacunado a mi consulta antes de que apareciese, aunque viniese sigiloso, porque aparecía entre los dispositivos disponibles para conectarse. Si esa condición permite interactuar a mayor profundidad, (conocer su estado de ánimo, su salud o sus intenciones, controlar su voluntad), lo ignoro.	3.- L'adresse MAC détectable chez une personne permet-elle d'interagir avec elle ? dans quelle mesure ? Je suis au moins sûr d'une chose : il nous permet de savoir où ils sont, car je savais qu'un vacciné allait venir à mon bureau avant qu'il n'apparaisse, même s'il est venu furtivement, parce qu'il est apparu parmi les appareils disponibles pour la connexion. Si cette condition permet une interaction plus profonde (connaître leur humeur, leur santé ou leurs intentions, contrôler leur volonté), je ne sais pas.	3.- Does the MAC Address detectable in a person allow interaction with him? To what extent? At least I am sure of one thing: it allows us to know where they are because I knew that someone vaccinated was coming to my office before they appeared, even if they came stealthily, because they appeared among the devices available for connection. If this condition allows for deeper interaction (knowing their mood, health or intentions, controlling their will), I don't know.
4.- Si el MAC Address es algo personal, individual, irrepetible, ¿cómo es posible que las cinco personas a las que se les inyectó el contenido repartido de la misma ampolla tengan cinco MAC Address diferentes? Esta	4.- Si l'adresse MAC est quelque chose de personnel, d'individuel, de non répétable, comment est-il possible que les cinq personnes qui ont été injectées avec le contenu distribué de la même ampoule aient cinq	4.- If the MAC Address is something personal, individual, unrepeatable, how is it possible that the five people who were injected with the distributed contents of the same ampoule have five different MAC Addresses? This was

fue una de mis primeras y más grandes dudas. Compañeros biólogos e ingenieros expertos en informática y nanorobótica abogan por la posibilidad de que dicho código se genere como fruto de la interacción de lo que se inyecta con el material genético del paciente, acaso no tanto con su DNA como con su Complejo Mayor de Histocompatibilidad (los HLA, que en definitiva derivan del genoma).	adresses MAC différentes ? C'était l'un de mes premiers et plus grands doutes. Des collègues biologistes et ingénieurs spécialisés dans l'informatique et la nanorobotique avancent la possibilité que ce code soit généré par l'interaction de ce qui est injecté avec le matériel génétique du patient, peut-être pas tant avec son ADN qu'avec son complexe majeur d'histocompatibilité (les HLA, qui sont en définitive dérivés du génome).	one of my first and biggest doubts. Fellow biologists and engineers with expertise in computer science and nanorobotics advocate the possibility that this code is generated as a result of the interaction of what is injected with the genetic material of the patient, perhaps not so much with their DNA as with their Major Histocompatibility Complex (the HLAs, which are ultimately derived from the genome).
5.- Si el MAC Address es personal e irrepetible ¿cada dosis de vacuna genera uno nuevo o refuerza el anterior? No lo sé.	5.- Si l'adresse MAC est personnelle et non reproductible, chaque dose de vaccin en génère-t-elle une nouvelle ou renforce-t-elle la précédente ? Je ne sais pas.	5.- If the MAC Address is personal and unrepeatable, does each dose of vaccine generate a new one or does it reinforce the previous one? I do not know.
6.- Si el MAC Address se genera con la vacuna, ¿por qué solo el 86% de los que decían estar vacunados lo presentan? Se han barajado para ello diferentes respuestas:	6.- Si le MAC Address est généré par le vaccin, pourquoi seulement 86 % de ceux qui se disent vaccinés l'ont-ils ? Différentes réponses ont été envisagées à ce sujet :	6.- If MAC Address is generated by the vaccine, why do only 86% of those who say they are vaccinated have it? Different answers have been considered for this:
6a.- Algunos de los pinchazos serían placebo	6a.- Certaines des ponctions seraient un placebo.	6a.- Some of the punctures would be a placebo.
6b.- Algunos viales podían estar desnaturalizados (cadenas de frío y eso que se contaba)	6b.- Certains flacons pourraient être dénaturés (chaînes de froid, etc.).	6b.- Some vials could be denatured (cold chains and so on).
6c.- Falta de respuesta: no siempre que se aplica un producto se obtienen los resultados esperados. Y acaso por eso la insistencia en poner más dosis de refuerzo...	6c.- Absence de réponse : les résultats escomptés ne sont pas obtenus à chaque fois qu'un produit est appliqué. Et peut-être est-ce la raison pour laquelle on insiste sur la nécessité de multiplier les rappels ?	6c.- Lack of response: not every time a product is applied, the expected results are obtained. And perhaps this is the reason for the insistence on more booster doses?

6d.- El paciente miente y dice estar vacunado cuando no lo está para evitar "problemas" o "controversias". Esta causa he podido corroborar que es muy frecuente entre el personal que trabaja en instituciones sanitarias.	6d.- Le patient ment et prétend être vacciné alors qu'il ne l'est pas afin d'éviter les "problèmes" ou la "controverse". J'ai pu corroborer que cette cause est très fréquente chez le personnel travaillant dans les institutions de santé.	6d.- The patient lies and claims to be vaccinated when he/she is not in order to avoid "problems" or "controversy". I have been able to corroborate that this cause is very frequent among staff working in health institutions.
7.- ¿Cuánto dura el MAC Address? No lo sé. No he podido llevar a cabo seguimiento de los pacientes que vi en verano porque, entre otras cosas, ahora en otoño el edificio vuelve a estar muy concurrido y la cantidad de dispositivos de contacto que aparecen hace imposible buscar entre todos ellos a los pacientes que vi en verano.	7.- Combien de temps dure l'adresse MAC ? Je ne sais pas. Je n'ai pas été en mesure de suivre les patients que j'ai vus en été parce que, entre autres choses, maintenant, en automne, le bâtiment est à nouveau très occupé et le nombre d'appareils de contact qui apparaissent rend impossible la recherche parmi tous les appareils des patients que j'ai vus en été.	7.- How long does the MAC Address last? I don't know. I have not been able to keep track of the patients I saw in summer because, among other things, now in autumn the building is very busy again and the number of contact devices that appear makes it impossible to search among them all for the patients I saw in summer.
Disponer de una jaula de Faraday podría ayudar a solventar las dudas que puedan suscitar estas observaciones. Porque en un entorno abierto y concurrido es imposible asignar un MAC Address a una persona concreta.	Le fait de disposer d'une cage de Faraday pourrait aider à résoudre les doutes qui peuvent découler de ces observations. En effet, dans un environnement ouvert et bondé, il est impossible d'attribuer une adresse MAC à une personne spécifique.	Having a Faraday cage could help to resolve any doubts that may arise from these observations. Because in a crowded, open environment it is impossible to assign a MAC Address to a specific person.

Francés (original)	Español	Inglés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
15) Un dernier témoignage de “La France”	**15) Un último testimonio de “La France”**	**15) A last testimony from "La France”**

18:03 4G
AA mail.protonmail.com
Retour J

[2] téléphone

Ami de la technologie bonjour !

Voilà comme demandé un rapide résumé :
Suite à ce que tu m'avais expliqué j'ai tenté à plusieurs reprises de "détecter" des personnes par bluetooh.
Cela a fonctionné à de nombreuses reprises mais sans qu'il soit possible de discriminer qui était détecté par quoi. En ville, de nombreux appareils, etc..

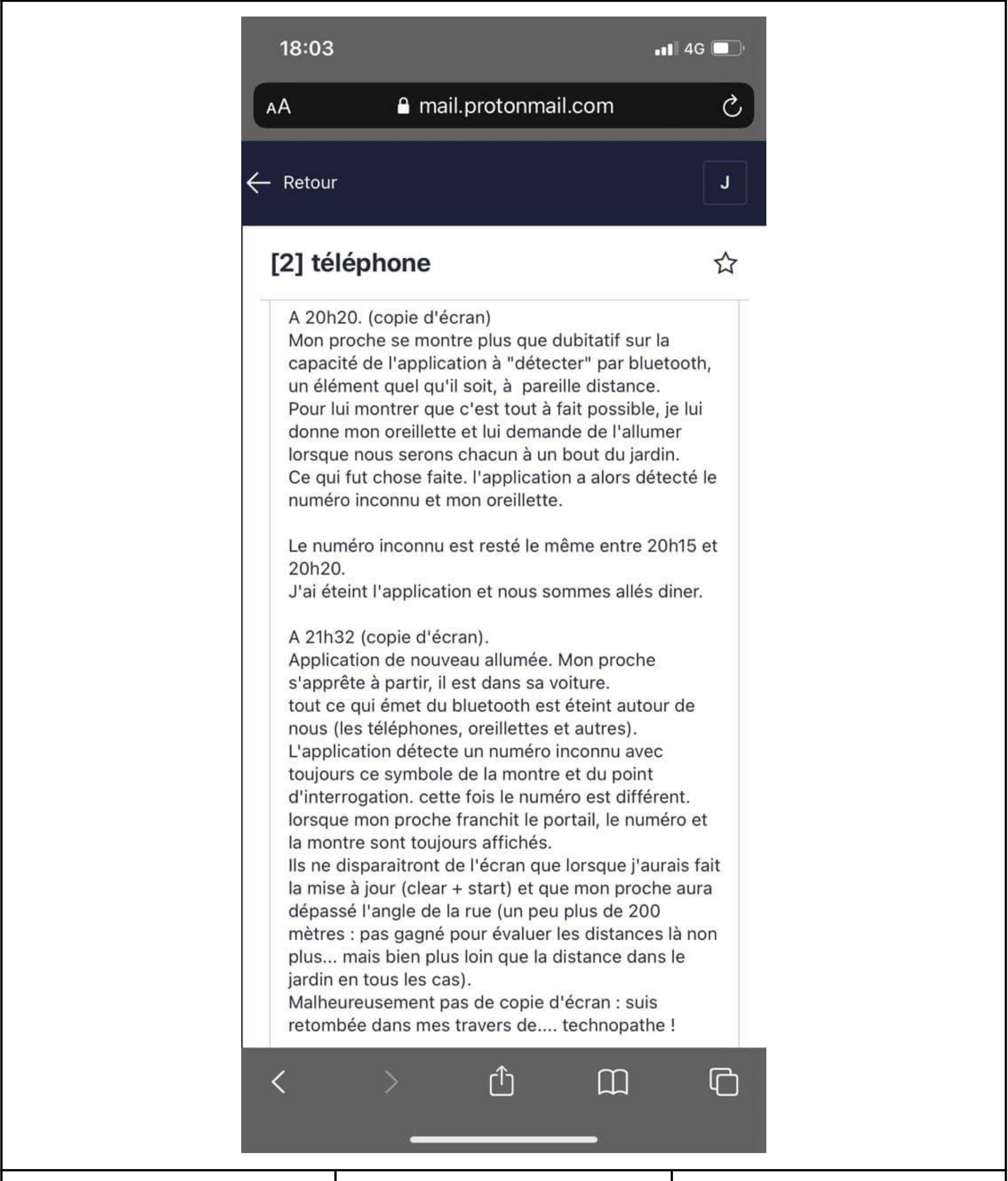
Lundi soir, j'ai pu tester avec un de mes proches qui avait été injecté peu avant l'été.
En premier lieu nous avons testé l'application qui a reconnue mon oreillette, l'ordinateur, le téléphone des enfants. Puis nous avons tout coupé.

Le seul élément que détectait l'application était qqchose d'inconnu, non reconnu tout du moins.
A 20h15 (copie d'écran)
un numéro inconnu avec le symbole de la montre s'affichait
La distance entre mon proche et l'application était alors de 20m environ.

à 20h16 (copie d'écran)
nous nous sommes éloignés allant chacun à un bout du jardin,
la distance entre nous était alors comprise entre 70 et 80 mètres (je ne suis pas très douée pour évaluer les distances).

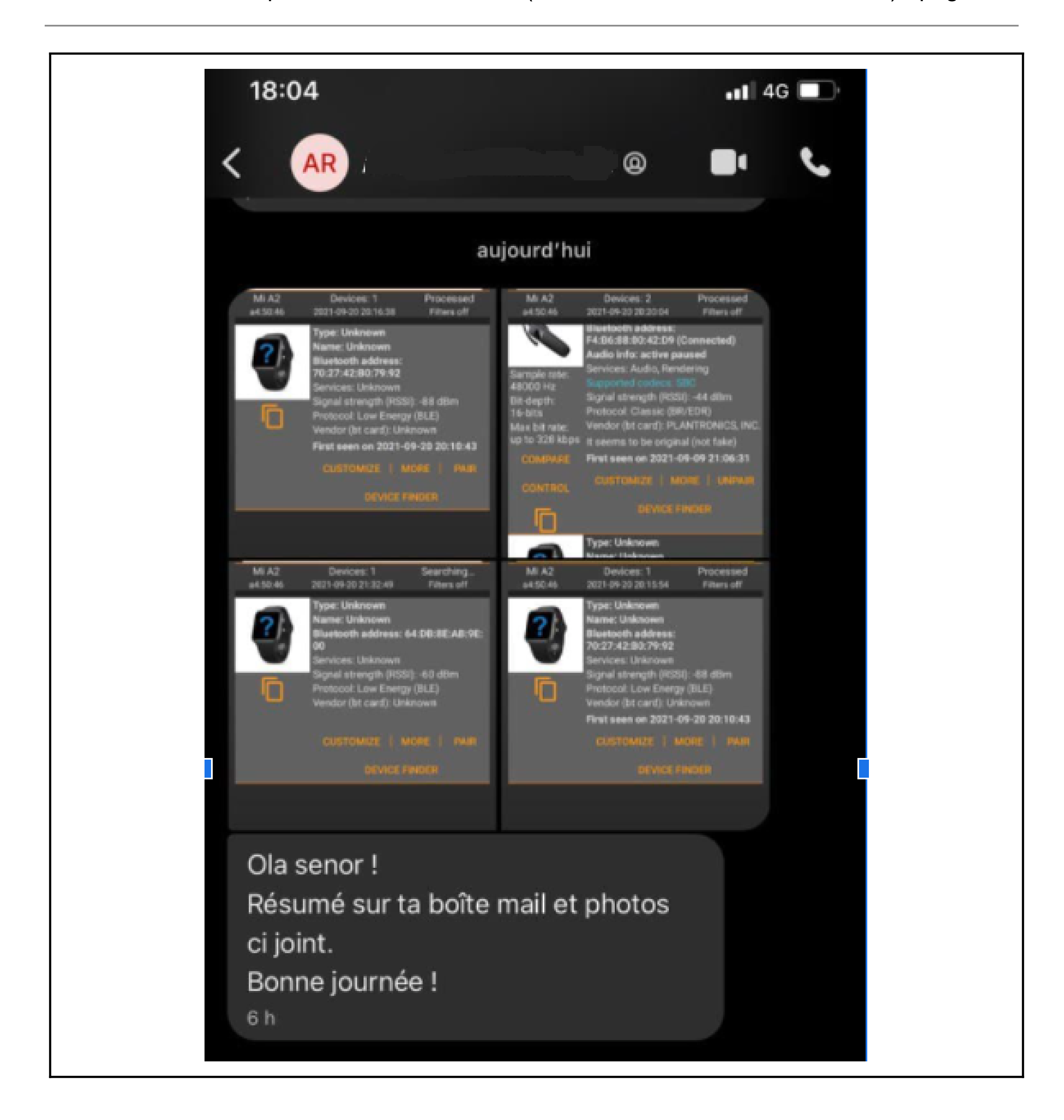
“Ami de la technologie bonjour ! Voilà comme demandé un rapide résumé :	"¡Hola amigo de la tecnología! He aquí un resumen rápido, tal y como se solicitó:	"Friend of technology hello! Here is as requested a quick summary:

Suite à ceux que tu m'as expliqué j'ai tenté à plusieurs reprises de détecter des personnes par Bluetooth. Cela a fonctionné à de nombreuses reprises mais sans que soit possible de discriminer qui été détecté par quoi. En ville, de nombreux appareils, etc…	Siguiendo lo que me explicaste he intentado varias veces detectar personas por bluetooth. Funcionó muchas veces pero sin poder discriminar quién y porqué fue detectado. En la ciudad, muchos aparatos, etc...	Following those that you explained to me I have tried several times to detect people by Bluetooth. It worked many times but without being able to discriminate who was detected by what. In the city, many devices, etc...
Lundi soir, j'ai pu tester avec un des mes proches qui avait été injecté peu avant l'été.	El lunes por la tarde pude hacer una prueba con uno de mis familiares que se había inyectado poco antes del verano.	On Monday evening, I was able to test with one of my relatives who had been injected shortly before the summer.
En premier lieu nous avons testé l'application qui a reconnu mon oreillette, l'ordinateur, le téléphone des enfants. Puis, nous avons tout coupé.	Primero probamos la aplicación, que reconoció mi auricular, el ordenador y el teléfono de los niños. Entonces apagamos todo.	First we tested the application that recognized my earpiece, the computer, the children's phone. Then we turned everything off.
Le seul élément qui détectait l'application était quelque chose d'inconnu, non reconnu tout du moins.	Lo único que detectó la aplicación fue algo desconocido, no reconocido al menos.	The only thing that detected the application was something unknown, not recognized at least.
A 20h15 (copie d'écran) un numéro inconnu avec le symbole de la montre s'affiché. La distance entre mon proche et la montre était de 20 m environ.	A las 20:15 (captura de pantalla) aparece un número desconocido con el símbolo del reloj. La distancia entre mi invitado y el reloj era de unos 20 metros.	At 20:15 (screenshot) an unknown number with the symbol of the watch was displayed. The distance between my loved one and the watch was about 20 m.
A 20h16 (copie d'écran) nous nous sommes éloignés allant chacun au bout du jardin. La distance entre nous était alors comprise entre 70 et 80 m (je ne suis pas très doué pour évaluer les distances)".	A las 20:16 (captura de pantalla) nos alejamos hacia el final del jardín. La distancia que nos separaba era entonces de entre 70 y 80 m (no soy muy bueno estimando distancias)".	At 20:16 (screenshot) we moved away from each other going to the end of the garden. The distance between us was then between 70 and 80 m (I am not very good at evaluating distances)".



A 20h20 (copie d'écran), mon proche se montre plus que dubitative sur la capacité de l'application de "détecter" par Bluetooth, un élément quel qu' il soit, à pareille distance. Pour lui montrer que c'est tout à fait possible, je lui donne mon oreillette et lui demande d'allumer lorsque nous serons chacun à un bout du	A las 20:20 (captura de pantalla), mi pariente tiene más que dudas sobre la capacidad de la aplicación para "detectar" un elemento por Bluetooth, sea cual sea, a tal distancia. Para demostrarle que es posible, le doy mis auriculares y le pido que los encienda cuando estemos cada uno en un extremo del jardín. La	At 8:20 pm (screenshot), my relative is more than doubtful about the ability of the application to "detect" by Bluetooth, an element whatever it is, at such a distance. To show him that it is quite possible, I give him my headset and ask him to turn on when we are each at the end of the garden. It was done, the

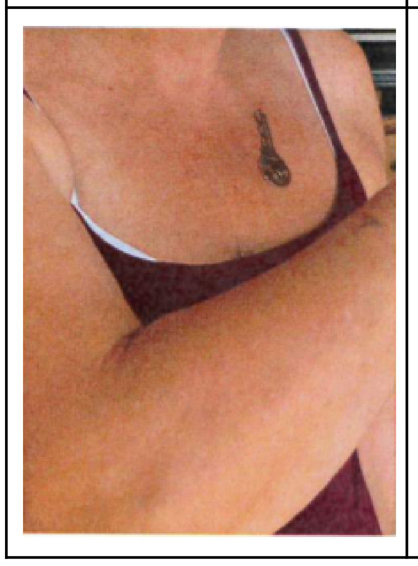
jardin. C'est qui fut chose faite, l'application a bien détecté le numéro inconnu et mon oreillette.	aplicación detectó el número desconocido y mi auricular.	application detected the unknown number and my headset.
Le numéro inconnu est resté le même entre 20h15 et 20h20. J'ai éteint le téléphone et nous sommes allés diner.	El número desconocido se mantuvo entre las 20.15 y las 20.20 horas. Apagué el teléfono y nos fuimos a cenar.	The unknown number remained the same between 20:15 and 20:20. I turned off the phone and we went to dinner.
A 21h32 (copie d'écran). Application de nouveau allumée. Mon proche s'apprête à partir, il est dans sa voiture. Tout ce qui émet du Bluetooth il est éteint autour de nous (les téléphones, oreillettes et autres. L'application détecte un numéro inconnu avec toujours ce symbole de la montre et du point d'interrogation, cette fois le numéro est différent. Lorsque mon proche franchit le portail, le numéro et la montre sont toujours affichés. Ils ne disparaîtront de l'écran que lorsque j'aurais fait la mise à jour (clear + start) et que mon proche aura dépassé l'angle de la rue (un peu plus de 200 m… pas gagné pour évaluer les distances là non plus… mais bien plus loin que la distance dans le jardin en tous les cas). Malheureusement pas de copie d'écran, je suis retombé dans mes travers de… technopathe !!!	A las 21:32 (captura de pantalla). Aplicación de nuevo. Mi pariente está a punto de salir, está en su coche. Todo lo que emite bluetooth está apagado a nuestro alrededor (teléfonos, auriculares, etc). La aplicación detecta un número desconocido con el símbolo del reloj y el signo de interrogación, esta vez el número es diferente. Cuando mi ser querido pasa por la puerta, el número y el reloj siguen apareciendo. Sólo desaparecerán de la pantalla cuando haya actualizado (clear + start) y mi familiar haya pasado la esquina de la calle (algo más de 200 m... tampoco es una buena forma de evaluar las distancias allí... pero mucho más lejos que la distancia en el jardín en cualquier caso). Desgraciadamente no hay capturas de pantalla, ¡volví a caer en mis costumbres tecnopáticas!	At 9:32 pm (screenshot). Application back on. My loved one is about to leave, he is in his car. Everything that emits Bluetooth is turned off around us (phones, headsets and others. The application detects an unknown number with still this symbol of the watch and the question mark, this time the number is different. When my loved one goes through the gate, the number and the watch are still displayed. They will disappear from the screen only when I have updated (clear + start) and my loved one will have passed the corner of the street (a little over 200 m... not a winner to evaluate distances there either... but much further than the distance in the garden in any case). Unfortunately no screenshot, I'm back to my technopathic ways!

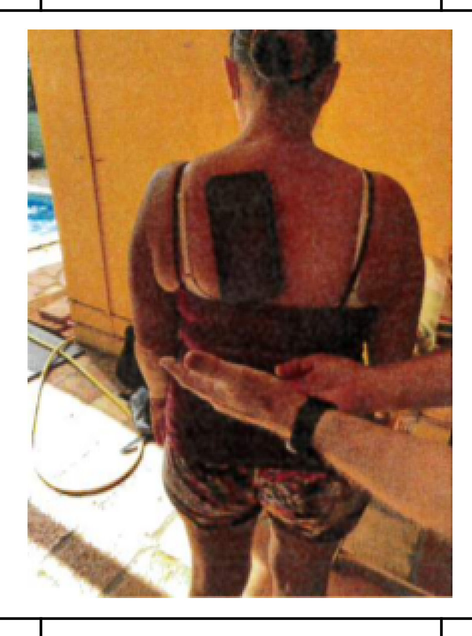
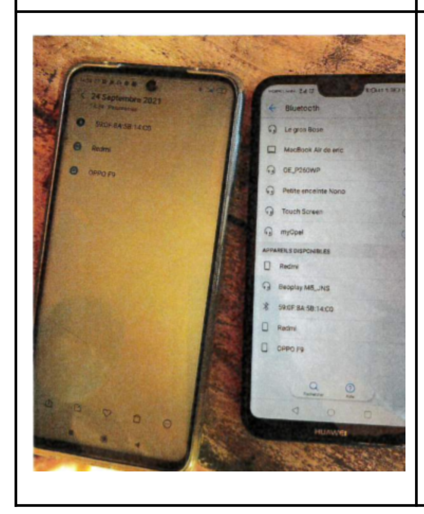
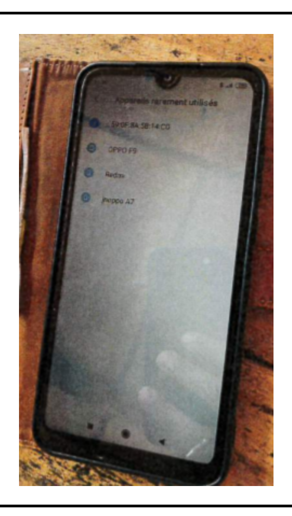

18:04
4G
AR
[redacted]
aujourd'hui
Mi A2
Devices: 1
Processed
Filters off
Type: Unknown
Name: Unknown
Bluetooth address:
70:27:42:80:79:92
Services: Unknown
Signal strength (RSSI): -68 dBm
Protocol: Low Energy (BLE)
Vendor (bt card): Unknown
First seen on 2021-09-20 20:10:43
CUSTOMIZE | MORE | PAIR
DEVICE FINDER
Mi A2
Devices: 2
Processed
Filters off
F4:06:88:80:42:D9 (Connected)
Audio info: active paused
Services: Audio, Rendering
Supported codecs: SBC
Signal strength (RSSI): -44 dBm
Protocol: Classic (BR/EDR)
Vendor (bt card): PLANTRONICS, INC.
It seems to be original (not fake)
First seen on 2021-09-09 21:06:31
Sample rate: 48000 Hz
Bit-depth: 16-bits
Max bit rate: up to 328 kbps
COMPARE
CONTROL
CUSTOMIZE | MORE | UNPAIR
DEVICE FINDER
Type: Unknown
Mi A2
Devices: 1
Searching...
Filters off
Type: Unknown
Name: Unknown
Bluetooth address: 64:DB:8E:A8:9E:00
Services: Unknown
Signal strength (RSSI): -60 dBm
Protocol: Low Energy (BLE)
Vendor (bt card): Unknown
CUSTOMIZE | MORE | PAIR
DEVICE FINDER
Mi A2
Devices: 1
Processed
Filters off
Type: Unknown
Name: Unknown
Bluetooth address:
70:27:42:80:79:92
Services: Unknown
Signal strength (RSSI): -68 dBm
Protocol: Low Energy (BLE)
Vendor (bt card): Unknown
First seen on 2021-09-20 20:10:43
CUSTOMIZE | MORE | PAIR
DEVICE FINDER
Ola senor !
Résumé sur ta boîte mail et photos ci joint.
Bonne journée !
6 h

Francés (original)	Español	Inglés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
16) Constatation par un huissier (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021[30]	**16) Constatación de un oficial de justicia (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021**	**16) Observation by a bailiff (Maître Sitrita Estelle) du 24-09-2021**
Maître SITRITA Estelle Huissier de justice 83, Boulevard Wamytan Immeuble Le Santal 3ème étage - DUMBEA BP 550 – 98830 DUMBEA ☎ : 43.33.39 🖷 : 43.33.22 huissier@sitrita.nc *Procès-verbal de constat* *En date du 24.09.2021* *Demandeur : CONSEIL NATIONAL DES DROITS DU PEUPLE AUTOCHTONE DE KANAKY N-C* *Référence : C017124* *Second Original*		

[30] Maître SITRITA ESTELLE - Huissier de justice - procès verbal de constat du 24-09-2021.
https://drive.google.com/file/d/1Ipl2OSUfv41J2CWo-r7nnU5uQo1p4JXL/view?usp=sharing
Huissier
https://plan.nc/justice/huissiers-de-justice/maitre-s..
Association
https://assoce.fr/waldec/W9N1001384/CONSEIL-NATIONAL-..
Dr Barré
https://medecins-generalistes-du-centre-medical-de.bu..

Extraits du document	**Extractos del documento**	**Extracts from the document**
"A la requête du CONSEIL NATIONAL DU DROIT DU PEUPLE AUTOCHTONE DE KANAKY N-C, association, inscrite au ridet de NOUMÉA sous le numéro 449 181, dont le Siège Sociale est sis 68 rue James Cook, Ile Nou BP 1059 98845 NOUMÉA Cedex, représenté par Mr. Kawa Cyprien. Laquelle s'expose par l'intermédiaire d'un médecin souhaitant demeurer anonyme : - Qu'il souhaite faire constater un effet secondaire du vaccin Pfizer-BioNTech utilisé pour la vaccination contre le virus SARS COVID 19 ; - Qu'il me requiert, pour la sauvegarde des droits et la défense des intérêts de l'association requérante, de me transporter chez un particulier souhaitant rester anonyme afin d'assister à une démonstration et de procéder à toute constatations utiles à ce sujet".	"A petición del CONSEIL NATIONAL DU DROIT DU PEUPLE AUTOCHTONE DE KANAKY N-C, asociación inscrita en el registro de NOUMÉA con el número 449 181, con domicilio social en 68 rue James Cook, Ile Nou BP 1059 98845 NOUMÉA Cedex, representada por el Sr. Kawa Cyprien. Que se presenta a través de un médico que desea permanecer en el anonimato: - Que desea que se tome nota de un efecto secundario de la vacuna de Pfizer-BioNTech utilizada para la vacunación contra el virus del SARS COVID 19; - Que me solicita, para la salvaguarda de los derechos y la defensa de los intereses de la asociación solicitante, que me traslade al domicilio de un particular que desea permanecer en el anonimato para asistir a una manifestación y proceder a cualquier observación útil al respecto".	"At the request of the CONSEIL NATIONAL DU DROIT DU PEUPLE AUTOCHTONE DE KANAKY N-C, an association, registered in the NOUMÉA register under number 449 181, whose registered office is located at 68 rue James Cook, Ile Nou BP 1059 98845 NOUMÉA Cedex, represented by Mr. Kawa Cyprien. Which is presented through a doctor who wishes to remain anonymous: - That he wishes to have a side effect of the Pfizer-BioNTech vaccine used for the vaccination against the SARS virus COVID 19 noted; - That he requests me, for the safeguard of the rights and the defense of the interests of the applicant association, to transport myself to the home of a private individual wishing to remain anonymous in order to attend a demonstration and to proceed to any useful observations on this subject".
"Préalablement aux constatations, le docteur présumé nettoie le bras gauche ainsi que tout le haut du corps de la patiente".	"Antes de los hallazgos, el supuesto médico limpia el brazo izquierdo y toda la parte superior del cuerpo del paciente".	"Prior to the findings, the alleged doctor cleans the left arm and the entire upper body of the patient".

“Je constate qu’elle arrive à faire tenir sur son bras gauche, à l’endroit qu’elle me désigne être selon ses dires le point d’injection, un jeton de chariot. Au même endroit, il fait tenir une clé”.	"Veo que es capaz de sostener una ficha de carro en su brazo izquierdo en el lugar que me dice que es el sitio de la inyección. En el mismo lugar, tiene una llave".	"I see that she is able to hold a trolley token on her left arm at the place she tells me is the injection point. In the same place, he holds a key".
		
“Je constate sur son torse qu’elle pose et fait tenir une clé, un téléphone portable et une paire de ciseau”.	"Veo que en su pecho lleva una llave, un teléfono móvil y unas tijeras”.	"I see on her chest that she is holding a key, a mobile phone and a pair of scissors”.
		

“Je constate sur son dos qu’elle pose et fait tenir un téléphone”.	"Puedo ver en su espalda que está sosteniendo un teléfono”.	"I see on her back that she is holding a phone”.
		
“Ensuite, le docteur présumé me demande de constater que près de la patiente son téléphone capte un numéro de BLUETOOTH. Je lis sur son téléphone le numéro 59:0F:8A:5B:14:C0. Monsieur Kawa me montre que sur son téléphone il capte le même numéro, ce que je constate. La patiente capte également le même numéro”.	"Entonces el supuesto médico me pide que anote que cerca del paciente su teléfono capta un número BLUETOOTH. Leí en su teléfono el número 59:0F:8A:5B:14:C0. El Sr. Kawa me muestra que en su teléfono coge el mismo número, de lo que me doy cuenta. El paciente también tiene el mismo número”.	"Then the alleged doctor asks me to note that near the patient his phone picks up a BLUETOOTH number. I read on his phone the number 59:0F:8A:5B:14:C0. Mr. Kawa shows me that on his phone he picks up the same number, which I notice. The patient also has the same number”.
		

<table>
<tr>
<td>“Ensuite Monsieur Kawa et le docteur présumé s’éloignent en sortant de l’habitation et se rendent sur la voie publique et me montrent qu’à cet endroit, leurs téléphone ne capte plus le numéro”.</td>
<td>"Then Mr. Kawa and the alleged doctor walked away from the house and went to the public road and showed me that at that place, their phones did not pick up the number anymore”.</td>
<td>"Then Mr. Kawa and the alleged doctor walked away from the house and went to the public road and showed me that at that place, their phones did not pick up the number anymore”.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3">


</td>
</tr>
<tr>
<td>“Ils reviennent dans l’habitation et à ce moment-là, les deux téléphones captent à nouveau le numéro précité”.</td>
<td>"Vuelven a entrar en la casa y en ese momento los dos teléfonos vuelven a coger el número mencionado”.</td>
<td>"They return to the house and at that moment both phones pick up the above number again”.</td>
</tr>
<tr>
<td>Quelques commentaires, en analyse rapide, à propos du constat d'huissier.</td>
<td>Algunos comentarios sobre el informe del agente judicial en un rápido análisis.</td>
<td>A few comments, in quick analysis, about the bailiff's report.</td>
</tr>
<tr>
<td>- Les constats d'huissiers, en France métropolitaine, sont généralement assortis du logo des huissiers (image 1) et du tampon de l'huissier à la fin du constat (image 2). L'huissier qui a procédé au constat dispose de son propre tampon (image 3).</td>
<td>- Las declaraciones de hechos de los agentes judiciales, en la Francia metropolitana, suelen ir acompañadas del logotipo de los agentes judiciales (imagen 1) y del sello del agente judicial al final de la declaración de hechos (imagen 2). El agente judicial que realizó el informe tiene su propio sello (imagen 3).</td>
<td>- Bailiffs' statements of facts, in metropolitan France, are usually accompanied by the bailiffs' logo (image 1) and the bailiff's stamp at the end of the statement of facts (image 2). The bailiff who carried out the report has his own stamp (image 3).</td>
</tr>
</table>

- Le médecin qui intervient, ainsi que la patiente et son conjoint, restent tous anonymes. L'huissier instrumentaire aurait pu rédiger une phrase pour indiquer qu'il détenait l'identité des personnes non mentionnées dans le constat. En l'état, le constat peut être considéré comme NON RECEVABLE.	- Tanto el médico interviniente como la paciente y su cónyuge permanecen en el anonimato. El agente judicial podría haber escrito una frase para indicar que tenía la identidad de las personas no mencionadas en el informe. En su estado actual, el informe puede considerarse como NO RECIBIDO.	- The intervening doctor, as well as the patient and her spouse, all remain anonymous. The bailiff could have written a sentence to indicate that he had the identity of the persons not mentioned in the report. As it stands, the report can be considered as NOT RECEIVABLE.
- L'information sur la vaccination de la patiente (lecture par l'huissier du carnet vaccinal) ne précise pas le vaccin utilisé. La mention du vaccin PFIZER-BioNTech, qui figure en début de constat, n'est donc pas formellement rattaché à la patiente.	- La información sobre la vacunación del paciente (lectura por el agente judicial de la cartilla de vacunación) no especifica la vacuna utilizada. Por lo tanto, la mención de la vacuna PFIZER-BioNTech, que aparece al principio del informe, no está formalmente vinculada al paciente.	- The information on the patient's vaccination (reading by the bailiff of the vaccination booklet) does not specify the vaccine used. The mention of the PFIZER-BioNTech vaccine, which appears at the beginning of the report, is therefore not formally linked to the patient.
- Le constat ne précise aucune information sur le "traitement" pris par la patiente pour "diminuer les effets du vaccin".	- El informe no especifica ninguna información sobre el "tratamiento" seguido por el paciente para "reducir los efectos de la vacuna".	- The report does not specify any information on the "treatment" taken by the patient to "reduce the effects of the vaccine".
- La phrase "Elle m'indique avoir constaté avec un autre médecin, le docteur BARRE, que l'adhérence ne s'opère que sur le point d'injection et au-dessus. Mais il n'y a aucune adhérence en dessous du point d'injection selon ses dires", est TOTALEMENT CONTRADICTOIRE avec les photos du torse et du dos des pages suivantes du constat.	- La frase "Me dice que ella y otro médico, el Dr. BARRE, han observado que la adhesión sólo se produce en el lugar de la inyección y por encima. Pero no hay adherencia por debajo del punto de inyección según sus declaraciones", es TOTALMENTE CONTRADICTORIO con las fotos del torso y la espalda en las siguientes páginas del informe.	- The sentence "She tells me that she and another doctor, Dr BARRE, have observed that the adhesion only occurs at the injection site and above. But there is no adhesion below the injection point according to her statements", is TOTALLY CONTRADICTORY with the photos of the torso and the back on the following pages of the report.
- Le constat ne donne aucune information, ni sur l'état vaccinal de l'HUISSIER, ni sur celui du DOCTEUR ANONYME, ni	- El informe no proporciona ninguna información sobre el estado de vacunación ni del ESPOSO, ni del MÉDICO ANÓNIMO, ni del	- The report does not provide any information on the vaccination status of either the HUSBAND, the ANONYMOUS DOCTOR or

sur celui du CONJOINT. La vaccination de l'une ou de plusieurs de ces trois personnes peut fausser les constatations relatives au Bluetooth.	CÓNYU. La vacunación de una o más de estas tres personas puede distorsionar los resultados del Bluetooth.	the SPOUSE. The vaccination of one or more of these three persons may distort the findings on the Bluetooth.
- Le constat ne donne aucune information et/ou explication sur les données autres que "59:0F:8A:5B:14:C0" qui sont présentes sur les trois téléphones.	- El informe no proporciona ninguna información y/o explicación de los datos que no sean "59:0F:8A:5B:14:C0" que están presentes en los tres teléfonos.	- The report does not provide any information and/or explanation of the data other than "59:0F:8A:5B:14:C0" that are present on the three phones.
- Les photos du constat permettent de remarquer que les trois appareils téléphoniques mentionnent "59:0F:8A:5B:14:C0", mais également "Redmi" et "OPPO F9", sans aucune explication sur ces deux éléments.	- En las fotos del informe se puede ver que los tres teléfonos dicen "59:0F:8A:5B:14:C0", pero también "Redmi" y "OPPO F9", sin ninguna explicación de estos dos elementos.	- The photos of the report show that the three phones mention "59:0F:8A:5B:14:C0", but also "Redmi" and "OPPO F9", without any explanation on these two elements.
- L'élément "59:0F:8A:5B:14:C0" présent sur le troisième téléphone, y figure dans la rubrique "appareils rarement utilisés".	- El elemento "59:0F:8A:5B:14:C0" del tercer teléfono aparece en la lista de "dispositivos raramente utilizados".	- The item "59:0F:8A:5B:14:C0" on the third phone is listed under "rarely used devices".
- Le code Bluetooth constaté n'a pas fait l'objet d'un essai avec les téléphones DANS la maison et la patiente HORS de portée de la maison. Il est donc possible que le code Bluetooth soit rattaché à la maison et non à la personne.	- El código Bluetooth encontrado no fue probado con los teléfonos DENTRO de la casa y el paciente FUERA del alcance de la casa. Por lo tanto, es posible que el código Bluetooth esté vinculado a la casa y no a la persona.	- The Bluetooth code found was not tested with the phones IN the house and the patient OUT of range of the house. It is therefore possible that the Bluetooth code is attached to the house and not to the person.

Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translator
17) Human Brain/Cloud Interface[31]	**17) Cerebro humano / Interface Cloud**	**17) Cerveau Humain / Interface Cloud**

was transmitted via undersea fiber-optic cables; the 6,600 km-long MAREA Facebook/Microsoft-owned cable was estimated to carry 160 Tb/sec of data across the Atlantic Ocean (Hecht, 2016). Current commercial 4G networks provide broadband speeds of up to 100 Mbits/sec. However, United States carriers have stated that they plan to deploy 5G technology in 2020 that will eventually "bring speeds of around 10 gigabits per second to your phone. That's more than 600 times faster than typical 4G speeds of today's mobile phones, and 10 times faster than Google Fiber's standard home broadband service" (Finley, 2018).

POTENTIAL OF CURRENT TECHNOLOGIES TOWARD A BRAIN/CLOUD INTERFACE

Nanoparticles, Nanotubes, and Nanodots

One promising near-term technology that may enable an interface with brain-based neural networks is magnetoelectric nanoparticles, which may be employed to enhance coupling between external magnetic fields and localized electric fields that emanate from neural networks (Yue et al., 2012; Guduru et al., 2015). Magnetoelectric nanoparticles might also induce nanoparticles to traverse the blood–brain barrier (BBB) by applying a direct-current magnetic field gradient to the cranial vault. Magnetoelectric nanoparticles have already been utilized to control intrinsic fields deep within the mouse brain and have permitted the coupling of external magnetic fields to neuronal electric fields. A strategy developed for the delivery of nanoparticles to the perineuronal environment is expected to provide a means to access and eventually stimulate selected populations of neurons (Freitas, 1999b).

The delivery of nanoparticles into the human brain will indeed pose a formidable challenge. For intravenous injection, at least 90% of nanoparticles have been observed to be sequestered within tissues and organs prior to reaching the brain (Calvo et al., 2001), so intra-arterial injections might be more reliable. Steering nanoparticles to selected brain regions may also be achieved using external magnetic fields (Li et al., 2018). Since it has been shown that certain customized nanoparticles may damage dopaminergic and serotoninergic systems, a further detailed analysis of the biodistribution and metabolism of nanoparticles will be required. Further, the risk of infection, inflammatory reactions, potential immunogenicity, cytotoxicity, and tumorigenicity must be effectively addressed prior to the *in vivo* application of nanoparticles in humans (Cupaioli et al., 2014).

The use of carbon-nanotube-based electrical stimulation of targets deep within the brain has been proposed as a novel treatment modality for patients with Parkinson's disease and other CNS disorders (Srikanth and Kessler, 2012). This strategy utilizes unidirectional electrical stimulation, which is more precise and avoids the surgical risks associated with deep macroelectrode insertion, used with current methods of deep brain stimulation (Mayberg et al., 2005; Taghva et al., 2013) that employ long stereotactically placed quadripolar macroelectrodes through the skull. When intended for use as a component of a B/CI system, carbon-nanotube-based electrical stimulation would also require a two-way information pathway at single-neuron resolution for neuronal electrochemical information recording.

Fluorescing carbon nanodots (synthesized using D-glucose and L-aspartic acid) with uniform diameters of 2.28 ± 0.42 nm have been employed to target and image C6 glioma cells in mouse brains. Excellent biocompatibility, tunable full-color emission, and the capacity to freely penetrate the BBB might make fluorescing carbon nanodots viable candidates as tagging agents to facilitate the implementation of nanomedical B/CI technologies (Zheng et al., 2015). However, fluorescing carbon nanodots might be problematic, since crossing the BBB is a challenging process for ~98% of all small molecules (Pardridge, 2005; Grabrucker et al., 2016). This is primarily due to the BBB forming a dynamic, blood-and-brain-regulated, strict physical, transport, metabolic, and immunologic barrier while it is permeable to O_2 and CO_2 and other gaseous molecules, as well as water and other lipid soluble substances (Serlin et al., 2015), the barrier is very restrictive to large molecules. However, small peptides may cross the BBB by either non-specific fluid-phase endocytosis or receptor-mediated transcytosis (RMT) mechanisms.

Optically based nanotechnologies, including optical imaging methods, have demonstrated valuable applications at the cellular level. For example, quantum dot fullerenes have been employed for *in vitro* and *in vivo* cellular membrane potential measurements (Nag et al., 2017).

Injectable "Neural Lace"

A recently proposed technology for the potential integration of brain neural networks and computing systems at the microscale is referred to as "neural lace." This would introduce minimally invasive three-dimensional mesh nanoelectronics, via syringe-injection, into living brain tissue to allow for continuous monitoring and stimulation of individual neurons and neuronal networks. This concept is based on ultraflexible mesh nanoelectronics that permit interfaces with non-planar topographies. Experimental results have been reported using the injection and unfolding of sub-micrometer-thick, centimeter-scale macroporous mesh nanoelectronics through needles with diameters as small as 100 µm, which were injected into cavities with a >90% device yield (Liu et al., 2015). One of the other potential applications of syringe-injectable mesh nanoelectronics is *in vivo* multiplexed neural network recording.

Plug-and-play input/output neural interfacing has also been achieved using platinum electrodes and silicon nanowire field-effect transistors, which exhibited a low interface contact resistance of ~3 Ω (Schuhmann et al., 2017). Dai et al. (2018) also demonstrated "stable integration of mesh nanoelectronics within brain tissue on at least 1 year scales without evidence of chronic immune response or the glial scarring characteristic of conventional implants." This group also showed that the activities of individual neurons and localized neural circuits could be monitored and stimulated over timelines of eight months or more, for applications such as recording of alterations in the activities of specific neurons as the brain ages (Dai et al., 2018).

[31] MARTINS, Nuno R. B. & otros: "Human Brain-Cloud Interface"; Uppsala University, Sweden, 29 de marzo de 2019.
https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2019.00112/full
https://lifeboat.com/ex/press.releases.human.brain.cloud.interface
https://drive.google.com/file/d/1H6idOSrzA-4VBdsBsco_Teq7f98hhpDY/view?usp=shari

Neuralnanorobotics may also be massively distributed, whereas surgically introduced neural implants must be positioned in one or several specific locations. These shortcomings suggest that neuralnanorobotics may be a preferred solution to the formidable challenges ahead in the development of B/CI technologies.

Brain-To-Brain Interface

A BTBI involves inducing two distinct brains to directly communicate with each other (Pais-Vieira et al., 2015). BTBI systems were initially implemented in humans (**Figure 2**) using non-invasive recordings and brain stimulation. Information was transferred from the sensorimotor cortex of one participant (recorded via EEG) to the visual (Grau et al., 2014) or motor (Rao et al., 2014) cortex of the second participant (delivered via transcranial magnetic stimulation, or TMS).

A number of BTBI's involving different species have also been recently demonstrated, for example, by linking the brain of a human to the spinal cord of an anesthetized rat (Yoo et al., 2013). In another example of interspecies BTBI, a human brain guided the movements of a Madagascar hissing cockroach along an S-shape track, controlling the cockroach antennae via electrical stimulation (Li and Zhang, 2016). Human brains have also been connected to cell cultures, experimentally demonstrating that brain activity can control gene expression, using an EEG-based BMI to trigger optogenetic stimulation of designer cells, thereby mediating their genetic expression (Folcher et al., 2014).

Brainet Systems

A particularly intriguing application of BTBI technologies, termed "Brainets," involve the interfacing and processing of neuronal signals recorded from multiple brains, to enable information exchange between interconnected brains (Pais-Vieira et al., 2015) in order to perform cooperative tasks (Ramakrishnan et al., 2015). While not yet particularly sophisticated, recently demonstrated Brainet systems have already provided several interesting insights, including verification of potential direct communications between the brains of two rats located on different continents, after the rats had been permanently implanted with microelectrodes in the sensorimotor cortex (Pais-Vieira et al., 2013).

Experiments have tested three different control systems using 2–3 implanted monkeys that shared BMI-mediated control of a virtual arm (Ramakrishnan et al., 2015). The first type of shared-control, using two subjects, merged recorded neural signals to move a virtual arm on a computer screen. The extracted brain data were summed and observed to improve performance, using noise cancelation. Another system involved two monkeys with partitioned contributions. The first monkey controlled the *X*-coordinate of the virtual arm, whereas the second monkey controlled the *Y*-coordinate. The overall task performance was shown to be improved as each monkey made fewer errors. (Interestingly, each monkey brain adapted and responded less to the other coordinate). A third experiment involved three animals, which together operated and controlled the virtual arm in three dimensions. As the monkeys were unaware that their final task was three-dimensional (given that each monkey had a two-dimensional display) this Brainet might be considered as a rudimentary "super-brain," where the contributions of individual participants gave rise to higher-order operations that were not performable by each individual alone. Several cooperative BMI schemes have also been implemented in humans — for example, cooperative navigation of a spacecraft (Poli et al., 2013), cooperatively enabled decision making (Eckstein et al., 2012; Yuan et al., 2013; Poli et al., 2014), and movement planning (Wang and Jung, 2011).

A four-brain Brainet system was dubbed an "organic computer" for mimicking simple computer-like operations, such as information-input retention, in a memory-like buffer composed of four serially connected rat brains (Pais-Vieira et al., 2015). This experimental Brainet system always outperformed single-brain computation performance, particularly for discrimination tasks, in which the four brains "voted" to generate the response. This comprised an interesting advance toward the potential eventual emergence of very complex operations in systems with massive numbers of Brainet participants.

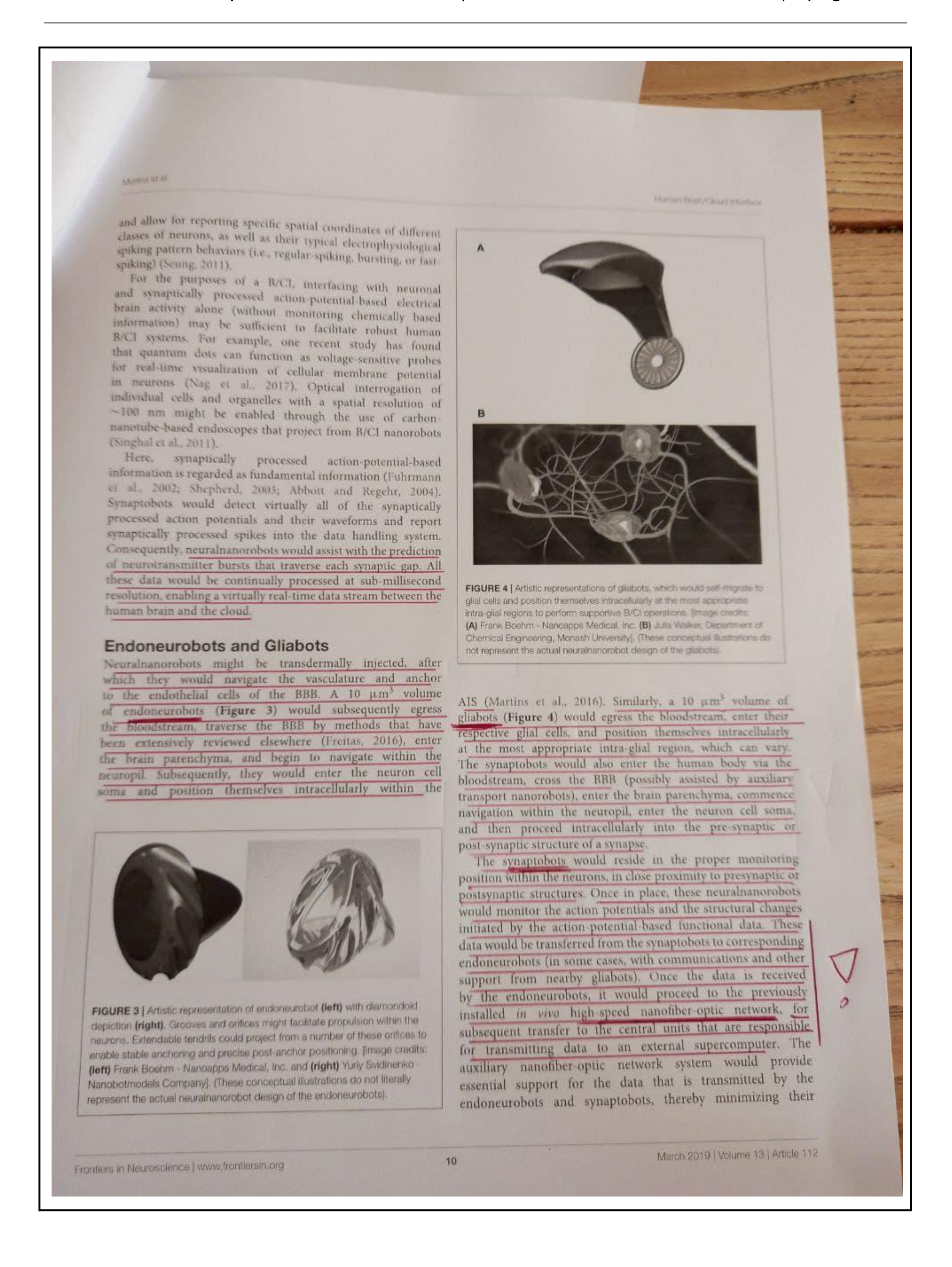
A three-human BTBI system, called "BrainNet," has been recently developed, which allowed three human subjects to collaboratively solve a task using non-invasive, direct brain-to-brain communication (Jiang et al., 2018). Similar to the two-human BTBI system, the three-human BTBI system interface used EEG to record brain signals from the "Senders" and TMS to non-invasively deliver information to the brain of the "Receiver." The two Senders' brain signals were decoded using real-time EEG data analysis, extracting their decisions to rotate, or not rotate, a block in a Tetris-like game. These decisions were then uploaded to the cloud and subsequently downloaded and applied to the Receiver's brain via magnetic stimulation of the occipital cortex. Once this information was received, the Receiver, who could not see the game screen, integrated the information and decided to rotate, or not rotate, the block. The experiment was repeated with five groups with an average accuracy of 0.813. Such high reliability supports further research to improve multi-person BTBI systems that empower future cooperative multi-human problem solving.

PCR & OCCIPITAL CORTEX

Based on current elementary Brainet implementations, it is not yet clear if more complex Brainet systems might be employed for high-throughput information transfer between individual brains, although improved Brainet performance is expected with more advanced Brainet operations. With further progress in the field, the number of information transfer channels may increase, along with the number of subjects involved in each Brainet system. Clinically relevant Brainets that connect patients with therapists, or healthy to unhealthy individuals, would be a particularly interesting application.

Limited Prospects for Current Techniques

Current technological trajectories appear to be converging toward the creation of systems that will have the capacity to empower a human B/CI. However, since the human brain possesses cellular (neuron) and sub-cellular (synapse) processing elements, any technology that is capable of establishing a



and allow for reporting specific spatial coordinates of different classes of neurons, as well as their typical electrophysiological spiking pattern behaviors (i.e., regular-spiking, bursting, or fast-spiking) (Seung, 2011).

For the purposes of a B/CI, interfacing with neuronal and synaptically processed action-potential-based electrical brain activity alone (without monitoring chemically based information) may be sufficient to facilitate robust human B/CI systems. For example, one recent study has found that quantum dots can function as voltage-sensitive probes for real-time visualization of cellular membrane potential in neurons (Nag et al., 2017). Optical interrogation of individual cells and organelles with a spatial resolution of ~100 nm might be enabled through the use of carbon-nanotube-based endoscopes that project from B/CI nanorobots (Singhal et al., 2011).

Here, synaptically processed action-potential-based information is regarded as fundamental information (Fuhrmann et al., 2002; Shepherd, 2003; Abbott and Regehr, 2004). Synaptobots would detect virtually all of the synaptically processed action potentials and their waveforms and report synaptically processed spikes into the data handling system. Consequently, neuralnanorobots would assist with the prediction of neurotransmitter bursts that traverse each synaptic gap. All these data would be continually processed at sub-millisecond resolution, enabling a virtually real-time data stream between the human brain and the cloud.

Endoneurobots and Gliabots

Neuralnanorobots might be transdermally injected, after which they would navigate the vasculature and anchor to the endothelial cells of the BBB. A 10 μm^3 volume of endoneurobots (**Figure 3**) would subsequently egress the bloodstream, traverse the BBB by methods that have been extensively reviewed elsewhere (Freitas, 2016), enter the brain parenchyma, and begin to navigate within the neuropil. Subsequently, they would enter the neuron cell soma and position themselves intracellularly within the AIS (Martins et al., 2016). Similarly, a 10 μm^3 volume of gliabots (**Figure 4**) would egress the bloodstream, enter their respective glial cells, and position themselves intracellularly at the most appropriate intra-glial region, which can vary. The synaptobots would also enter the human body via the bloodstream, cross the BBB (possibly assisted by auxiliary transport nanorobots), enter the brain parenchyma, commence navigation within the neuropil, enter the neuron cell soma, and then proceed intracellularly into the pre-synaptic or post-synaptic structure of a synapse.

The synaptobots would reside in the proper monitoring position within the neurons, in close proximity to presynaptic or postsynaptic structures. Once in place, these neuralnanorobots would monitor the action potentials and the structural changes initiated by the action-potential-based functional data. These data would be transferred from the synaptobots to corresponding endoneurobots (in some cases, with communications and other support from nearby gliabots). Once the data is received by the endoneurobots, it would proceed to the previously installed *in vivo* high-speed nanofiber-optic network, for subsequent transfer to the central units that are responsible for transmitting data to an external supercomputer. The auxiliary nanofiber-optic network system would provide essential support for the data that is transmitted by the endoneurobots and synaptobots, thereby minimizing their

A

B

FIGURE 4 | Artistic representations of gliabots, which would self-migrate to glial cells and position themselves intracellularly at the most appropriate intra-glial regions to perform supportive B/CI operations. [Image credits: **(A)** Frank Boehm - Nanoapps Medical, Inc. **(B)** Julia Walker, Department of Chemical Engineering, Monash University]. (These conceptual illustrations do not represent the actual neuralnanorobot design of the gliabots).

FIGURE 3 | Artistic representation of endoneurobot **(left)** with diamondoid depiction **(right)**. Grooves and orifices might facilitate propulsion within the neurons. Extendable tendrils could project from a number of these orifices to enable stable anchoring and precise post-anchor positioning. [Image credits: **(left)** Frank Boehm - Nanoapps Medical, Inc. and **(right)** Yuriy Svidinenko - Nanobotmodels Company]. (These conceptual illustrations do not literally represent the actual neuralnanorobot design of the endoneurobots).

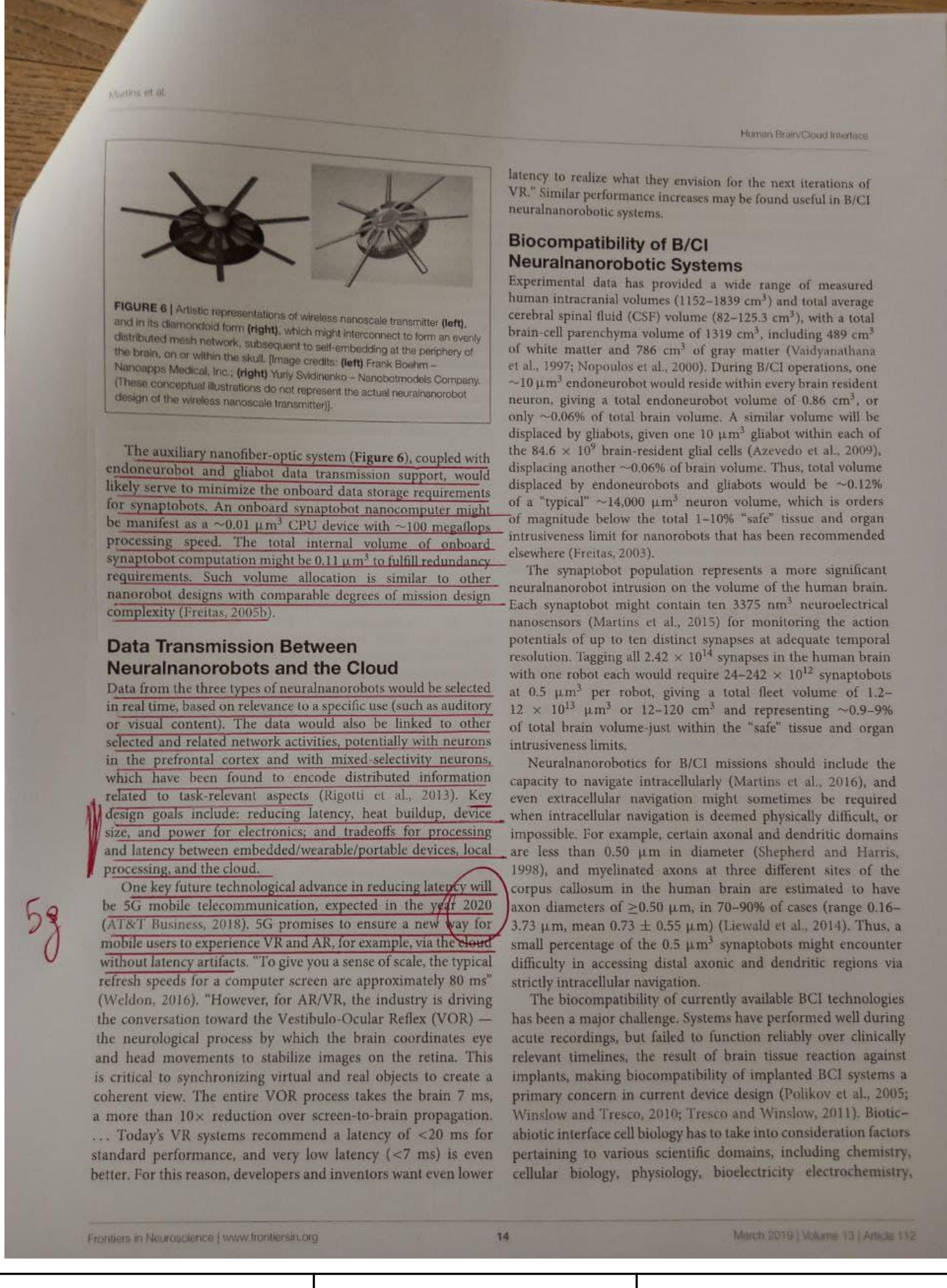


FIGURE 6 | Artistic representations of wireless nanoscale transmitter **(left)**, and in its diamondoid form **(right)**, which might interconnect to form an evenly distributed mesh network, subsequent to self-embedding at the periphery of the brain, on or within the skull. [Image credits: **(left)** Frank Boehm – Nanoapps Medical, Inc.; **(right)** Yurly Svidinenko – Nanobotmodels Company. (These conceptual illustrations do not represent the actual neuralnanorobot design of the wireless nanoscale transmitter)].

The auxiliary nanofiber-optic system (**Figure 6**), coupled with endoneurobot and gliabot data transmission support, would likely serve to minimize the onboard data storage requirements for synaptobots. An onboard synaptobot nanocomputer might be manifest as a ~0.01 μm^3 CPU device with ~100 megaflops processing speed. The total internal volume of onboard synaptobot computation might be 0.11 μm^3 to fulfill redundancy requirements. Such volume allocation is similar to other nanorobot designs with comparable degrees of mission design complexity (Freitas, 2005b).

Data Transmission Between Neuralnanorobots and the Cloud

Data from the three types of neuralnanorobots would be selected in real time, based on relevance to a specific use (such as auditory or visual content). The data would also be linked to other selected and related network activities, potentially with neurons in the prefrontal cortex and with mixed-selectivity neurons, which have been found to encode distributed information related to task-relevant aspects (Rigotti et al., 2013). Key design goals include: reducing latency, heat buildup, device size, and power for electronics; and tradeoffs for processing and latency between embedded/wearable/portable devices, local processing, and the cloud.

5g

One key future technological advance in reducing latency will be 5G mobile telecommunication, expected in the year 2020 (AT&T Business, 2018). 5G promises to ensure a new way for mobile users to experience VR and AR, for example, via the cloud without latency artifacts. "To give you a sense of scale, the typical refresh speeds for a computer screen are approximately 80 ms" (Weldon, 2016). "However, for AR/VR, the industry is driving the conversation toward the Vestibulo-Ocular Reflex (VOR) — the neurological process by which the brain coordinates eye and head movements to stabilize images on the retina. This is critical to synchronizing virtual and real objects to create a coherent view. The entire VOR process takes the brain 7 ms, a more than 10× reduction over screen-to-brain propagation. ... Today's VR systems recommend a latency of <20 ms for standard performance, and very low latency (<7 ms) is even better. For this reason, developers and inventors want even lower latency to realize what they envision for the next iterations of VR." Similar performance increases may be found useful in B/CI neuralnanorobotic systems.

Biocompatibility of B/CI Neuralnanorobotic Systems

Experimental data has provided a wide range of measured human intracranial volumes (1152–1839 cm^3) and total average cerebral spinal fluid (CSF) volume (82–125.3 cm^3), with a total brain-cell parenchyma volume of 1319 cm^3, including 489 cm^3 of white matter and 786 cm^3 of gray matter (Vaidyanathana et al., 1997; Nopoulos et al., 2000). During B/CI operations, one ~10 μm^3 endoneurobot would reside within every brain resident neuron, giving a total endoneurobot volume of 0.86 cm^3, or only ~0.06% of total brain volume. A similar volume will be displaced by gliabots, given one 10 μm^3 gliabot within each of the 84.6 × 10^9 brain-resident glial cells (Azevedo et al., 2009), displacing another ~0.06% of brain volume. Thus, total volume displaced by endoneurobots and gliabots would be ~0.12% of a "typical" ~14,000 μm^3 neuron volume, which is orders of magnitude below the total 1–10% "safe" tissue and organ intrusiveness limit for nanorobots that has been recommended elsewhere (Freitas, 2003).

The synaptobot population represents a more significant neuralnanorobot intrusion on the volume of the human brain. Each synaptobot might contain ten 3375 nm^3 neuroelectrical nanosensors (Martins et al., 2015) for monitoring the action potentials of up to ten distinct synapses at adequate temporal resolution. Tagging all 2.42 × 10^{14} synapses in the human brain with one robot each would require 24–242 × 10^{12} synaptobots at 0.5 μm^3 per robot, giving a total fleet volume of 1.2–12 × 10^{13} μm^3 or 12–120 cm^3 and representing ~0.9–9% of total brain volume-just within the "safe" tissue and organ intrusiveness limits.

Neuralnanorobotics for B/CI missions should include the capacity to navigate intracellularly (Martins et al., 2016), and even extracellular navigation might sometimes be required when intracellular navigation is deemed physically difficult, or impossible. For example, certain axonal and dendritic domains are less than 0.50 μm in diameter (Shepherd and Harris, 1998), and myelinated axons at three different sites of the corpus callosum in the human brain are estimated to have axon diameters of ≥0.50 μm, in 70–90% of cases (range 0.16–3.73 μm, mean 0.73 ± 0.55 μm) (Liewald et al., 2014). Thus, a small percentage of the 0.5 μm^3 synaptobots might encounter difficulty in accessing distal axonic and dendritic regions via strictly intracellular navigation.

The biocompatibility of currently available BCI technologies has been a major challenge. Systems have performed well during acute recordings, but failed to function reliably over clinically relevant timelines, the result of brain tissue reaction against implants, making biocompatibility of implanted BCI systems a primary concern in current device design (Polikov et al., 2005; Winslow and Tresco, 2010; Tresco and Winslow, 2011). Biotic-abiotic interface cell biology has to take into consideration factors pertaining to various scientific domains, including chemistry, cellular biology, physiology, bioelectricity electrochemistry,

Key notes	Apuntes	Notes
"The delivery of nanoparticles into the human brain will indeed	"La administración de nanopartículas en el cerebro humano supondrá, en	"L'administration de nanoparticules dans le cerveau humain constituera

pose a formidable challenge. For intravenous injection, at least 90% of nanoparticles have been observed to be sequestered within tissues and organs prior to reaching the brain (Calvo et al., 2001), so intra-arterial injections might be more reliable. Steering nanoparticles to selected brain regions may also be achieved using external magnetic fields (Li et al., 2018). Since it has been shown that certain customized nanoparticles may damage dopaminergic and serotoninergic systems, a further detailed analysis of the biodistribution and metabolism of nanoparticles will be required. Further, the risk of infection, inflammatory reactions, potential immunogenicity, cytotoxicity, and tumorigenicity must be effectively addressed prior to the in vivo application of nanoparticles in humans (Cupaioli et al., 2014)" (page 6).	efecto, un reto formidable. En el caso de la inyección intravenosa, se ha observado que al menos el 90 % de las nanopartículas son secuestradas en los tejidos y órganos antes de llegar al cerebro (Calvo et al., 2001), por lo que las inyecciones intraarteriales podrían ser más fiables. Dirigir las nanopartículas a regiones cerebrales seleccionadas también puede lograrse utilizando campos magnéticos externos (Li et al., 2018). Dado que se ha demostrado que ciertas nanopartículas personalizadas pueden dañar los sistemas dopaminérgicos y serotoninérgicos, es necesario realizar un análisis más detallado de la biodistribución y el metabolismo de las nanopartículas será necesario. Además, el riesgo de infección, las reacciones inflamatorias, la inmunogenicidad potencial, la citotoxicidad y la tumorigenicidad deben abordarse eficazmente antes de la aplicación in vivo de las nanopartículas en los seres humanos (Cupaioli et al., 2014)" (página 6).	en effet un formidable défi. Dans le cas d'une injection intraveineuse, on a observé qu'au moins 90 % des nanoparticules étaient séquestrées dans les tissus et les organes avant d'atteindre le cerveau (Calvo et al., 2001), de sorte que les injections intra-artérielles pourraient être plus fiables. Il est également possible de diriger les nanoparticules vers des régions cérébrales sélectionnées en utilisant des champs magnétiques externes (Li et al., 2018). Étant donné qu'il a été démontré que certaines nanoparticules personnalisées peuvent endommager les systèmes dopaminergique dopaminergiques et sérotoninergiques, une analyse plus détaillée de la la biodistribution et le métabolisme des nanoparticules sera nécessaire. En outre, le risque d'infection, les réactions inflammatoires, l'immunogénicité potentielle, la cytotoxicité et la tumorigénicité doivent être traités efficacement avant l'application in vivo des nanoparticules chez l'homme (Cupaioli et al., 2014) " (page 6).
"Fluorescing carbon nanodots (synthesized using D-glucose and L-aspartic acid) with uniform diameters of 2.28 ± 0.42 nm have been employed to target and image C6 glioma cells in mouse brains" (page 6).	"Se han empleado nanopuntos de carbono fluorescentes (sintetizados con D-glucosa y ácido L-aspártico) con diámetros uniformes de 2,28 ± 0,42 nm para localizar y obtener imágenes de células de glioma C6 en cerebros de ratón" (página 6).	"Des nano-points de carbone fluorescents (synthétisés à l'aide de D-glucose et d'acide L-aspartique) d'un diamètre uniforme de 2,28 ± 0,42 nm ont été utilisés pour cibler et imager les cellules de gliome C6 dans le cerveau de souris" (page 6).

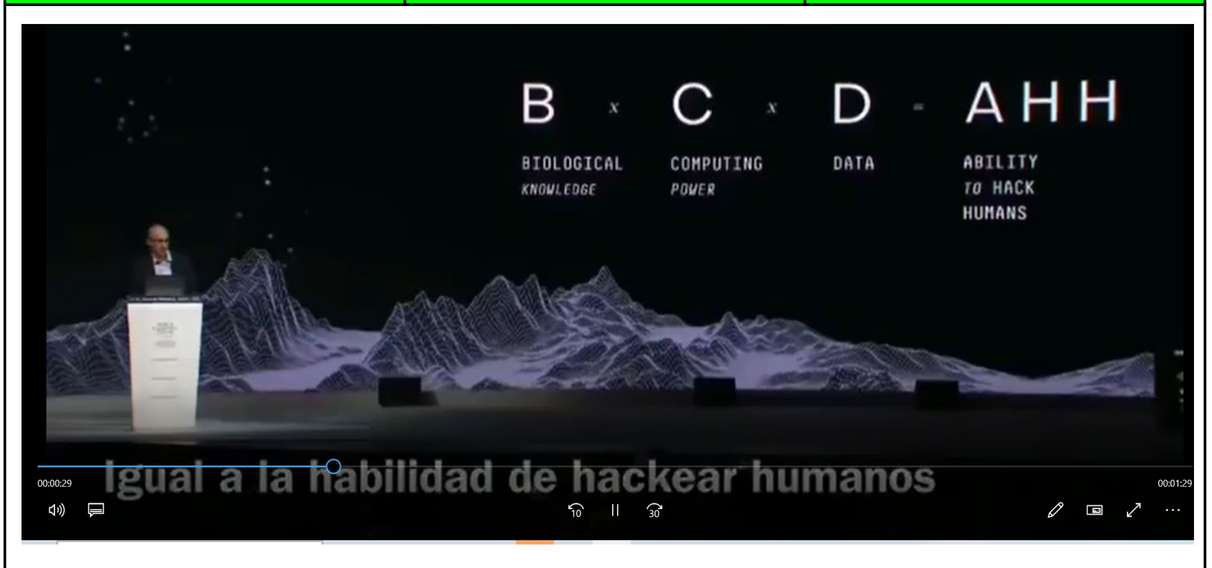
“However, fluorescing carbon nanodots might be problematic, since crossing the BBB is a challenging process for ~98% of all small molecules (Pardridge, 2005; Grabrucker et al., 2016)” (page 6).	"Sin embargo, la fluorescencia de los nanodots de carbono podría ser problemática, ya que atravesar la BBB es un proceso difícil para ~98% de todas las moléculas pequeñas (Pardridge, 2005; Grabrucker et al., 2016)" (página 6).	" Cependant, les nanopoints de carbone fluorescents pourraient être problématiques, car le franchissement de la BHE est un processus difficile pour ~98 % de toutes les petites molécules (Pardridge, 2005 ; Grabrucker et al., 2016) " (page 6).
“A recently proposed technology for the potential integration of brain neural networks and computing systems at the microscale is referred to as “neural lace.” This would introduce minimally invasive three-dimensional mesh nanoelectronics, via syringe-injection, into living brain tissue to allow for continuous monitoring and stimulation of individual neurons and neuronal networks” (page 6).	"Una tecnología recientemente propuesta para la posible integración de redes neuronales cerebrales y sistemas informáticos a microescala se denomina "encaje neuronal". Esto introduciría una nanoelectrónica de malla tridimensional mínimamente invasiva, mediante inyección con jeringuilla, en el tejido cerebral vivo para permitir la supervisión y estimulación continuas de neuronas individuales y redes neuronales" (página 6).	"Une technologie récemment proposée pour l'intégration potentielle des réseaux neuronaux du cerveau et des systèmes informatiques à l'échelle microscopique est appelée "dentelle neuronale". Il s'agirait d'introduire une nanoélectronique tridimensionnelle à mailles minimalement invasive, par injection dans une seringue, dans le tissu cérébral vivant pour permettre la surveillance et la stimulation continues des neurones individuels et des réseaux neuronaux" (page 6).
“Plug-and-play input/output neural interfacing has also been achieved using platinum electrodes and silicon nanowire field-effect transistors, which exhibited a low interface contact resistance of ~3 (Schuhmann et al., 2017). Dai et al. (2018) also demonstrated “stable integration of mesh nanoelectronics within brain tissue on at least 1 year scales without evidence of chronic immune response or the glial scarring characteristic of conventional implants.” This group also showed that the activities of individual	"También se ha logrado la interconexión neuronal plug-and-play de entrada/salida utilizando electrodos de platino y transistores de efecto de campo de nanohilos de silicio, que mostraron una baja resistencia de contacto de interfaz de ~3 (Schuhmann et al., 2017). Dai et al. (2018) también demostraron "la integración estable de nanoelectrónica de malla dentro del tejido cerebral en escalas de al menos 1 año sin evidencia de respuesta inmune crónica o la cicatrización glial característica de los implantes convencionales."	"L'interfaçage neuronal d'entrée/sortie plug-and-play a également été réalisé à l'aide d'électrodes en platine et de transistors à effet de champ à nanofils de silicium, qui ont présenté une faible résistance de contact d'interface de ~3 (Schuhmann et al., 2017). Dai et al. (2018) ont également démontré "l'intégration stable de la nanoélectronique maillée au sein du tissu cérébral sur des échelles d'au moins 1 an sans preuve de réponse immunitaire chronique ou de cicatrisation gliale caractéristique des implants conventionnels." Ce groupe

neurons and localized neural circuits could be monitored and stimulated over timelines of eight months or more, for applications such as recording of alterations in the activities of specific neurons as the brain ages (Dai et al., 2018)" (page 6).	Este grupo también demostró que las actividades de las neuronas individuales y los circuitos neuronales localizados podían ser monitorizados y estimulados durante plazos de ocho meses o más, para aplicaciones como el registro de alteraciones en las actividades de neuronas específicas a medida que el cerebro envejece (Dai et al., 2018)" (página 6).	a également montré que les activités de neurones individuels et de circuits neuronaux localisés pouvaient être surveillées et stimulées sur des échéances de huit mois ou plus, pour des applications telles que l'enregistrement des altérations des activités de neurones spécifiques à mesure que le cerveau vieillit (Dai et al., 2018)" (page 6).
"A three-human BTBI system, called "BrainNet," has been recently developed, which allowed three human subjects to collaboratively solve a task using non-invasive, direct brain-to-brain communication (Jiang et al., 2018). Similar to the two-human BTBI system, the three-human BTBI system interface used EEG to record brain signals from the "Senders" and TMS to non-invasively deliver information to the brain of the "Receiver." The two Senders' brain signals were decoded using real-time EEG data analysis, extracting their decisions to rotate, or not rotate, a block in a Tetris-like game. These decisions were then uploaded to the cloud and subsequently downloaded and applied to the Receiver's brain via magnetic stimulation of the occipital cortex. Once this information was received, the Receiver, who could not see the game screen, integrated the information and decided to rotate, or not rotate, the block. The experiment was repeated	"Recientemente se ha desarrollado un sistema BTBI de tres humanos, llamado "BrainNet", que permitió que tres sujetos humanos resolvieran de forma colaborativa una tarea utilizando una comunicación directa de cerebro a cerebro no invasiva (Jiang et al., 2018). De forma similar al sistema BTBI de dos humanos, la interfaz del sistema BTBI de tres humanos utilizó EEG para registrar las señales cerebrales de los "Remitentes" y TMS para entregar información de forma no invasiva al cerebro del "Receptor". Las señales cerebrales de los dos emisores se decodificaron mediante el análisis de datos de EEG en tiempo real, extrayendo sus decisiones de girar, o no, un bloque en un juego tipo Tetris. Estas decisiones se subieron a la nube y posteriormente se descargaron y aplicaron al cerebro del receptor mediante la estimulación magnética de la corteza occipital. Una vez recibida esta información, el receptor, que no podía ver	"Un système BTBI à trois humains, appelé "BrainNet", a été récemment mis au point, qui a permis à trois sujets humains de résoudre une tâche en collaboration en utilisant une communication directe et non invasive de cerveau à cerveau (Jiang et al., 2018). Semblable au système BTBI à deux humains, l'interface du système BTBI à trois humains utilisait l'EEG pour enregistrer les signaux cérébraux des " Expéditeurs " et la TMS pour délivrer de manière non invasive des informations au cerveau du " Récepteur ". Les signaux cérébraux des deux émetteurs ont été décodés à l'aide d'une analyse des données EEG en temps réel, afin d'extraire leurs décisions de faire pivoter ou non un bloc dans un jeu de type Tetris. Ces décisions ont ensuite été téléchargées sur le nuage, puis appliquées au cerveau du récepteur par stimulation magnétique du cortex occipital. Une fois ces informations reçues, le récepteur, qui ne pouvait pas voir l'écran du jeu, les intégrait et décidait de faire

with five groups with an average accuracy of 0.813. Such high reliability supports further research to improve multi-person BTBI systems that empower future cooperative multi-human problem solving” (page 8).	la pantalla del juego, integraba la información y decidía girar, o no, el bloque. El experimento se repitió con cinco grupos con una precisión media de 0,813. Una fiabilidad tan alta respalda la realización de nuevas investigaciones para mejorar los sistemas BTBI multipersonales que potencien la futura resolución cooperativa de problemas multihumanos" (página 8).	pivoter ou non le bloc. L'expérience a été répétée avec cinq groupes, avec une précision moyenne de 0,813. Une fiabilité aussi élevée plaide en faveur de la poursuite des recherches visant à améliorer les systèmes BTBI multi-personnes qui permettront à l'avenir la résolution coopérative de problèmes multi-humains" (page 8).
“The synaptobots would reside in the proper monitoring position within the neurons, in close proximity to presynaptic or postsynaptic structures. Once in place, these neuralnanorobots would monitor the action potentials and the structural changes initiated by the action-potential-based functional data. These data would be transferred from the synaptobots to corresponding endoneurobots (in some cases, with communications and other support from nearby gliabots). Once the data is received by the endoneurobots, it would proceed to the previously installed in vivo high-speed nanofiber-optic network, for subsequent transfer to the central units that are responsible for transmitting data to an external supercomputer” (page 10).	"Los sinaptobots residirían en la posición de control adecuada dentro de las neuronas, muy cerca de las estructuras presinápticas o estructuras postsinápticas. Una vez colocados, estos sinaptobots monitorizarían los potenciales de acción y los cambios estructurales iniciados por los datos funcionales basados en los potenciales de acción. Estos datos se transferirían desde los sinaptobots a los endoneurobots correspondientes (en algunos casos, con comunicaciones y otros apoyos de los gliabots cercanos). Una vez que los datos son recibidos por los endoneurobots, pasarían a la red de nanofibras ópticas de alta velocidad previamente instalada in vivo, para su posterior transferencia a las unidades centrales encargadas de transmitir los datos a un superordenador externo" (página 10).	"Les synaptobots se trouveraient dans la position de contrôle appropriée à l'intérieur des neurones, à proximité des structures présynaptiques ou postsynaptiques. structures postsynaptiques. Une fois en place, ces neuro-norobots surveilleraient les potentiels d'action et les changements structurels initiés par les données fonctionnelles basées sur les potentiels d'action. Ces données sont transférées des synaptobots aux endoneurobots correspondants (dans certains cas, avec des communications et d'autres aides provenant de gliabots voisins). Une fois que les données sont reçues par les endoneurobots, elles sont transmises au réseau nanofibre-optique à grande vitesse in vivo précédemment installé, pour être ensuite transférées aux unités centrales chargées de transmettre les données à un superordinateur externe" (page 10).
Data Transmission Between	**Transmisión de datos entre los**	**Transmission de données entre les**

Neuralnanorobots and the Cloud: Data from the three types of neuralnanorobots would be selected in real time, based on relevance to a specific use (such as auditory or visual content). The data would also be linked to other selected and related network activities, potentially with neurons in the prefrontal cortex and with mixed-selectivity neurons, which have been found to encode distributed information related to task-relevant aspects (Rigotti et al., 2013). Key design goals include: reducing latency, heat buildup, device size, and power for electronics; and tradeoffs for processing and latency between embedded/wearable/portable devices, local processing, and the cloud. One key future technological advance in reducing latency will be 5G mobile telecommunication, expected in the year 2020 (AT&T Business, 2018). 5G promises to ensure a new way for mobile users to experience VR and AR, for example, via the cloud without latency artifacts" (page 14).	**neuralnanorobots y la nube**: Los datos de los tres tipos de neuralnanorobots se seleccionarían en tiempo real, en función de su relevancia para un uso específico (como el contenido auditivo o visual). Los datos también se vincularían a otras actividades de red seleccionadas y relacionadas, potencialmente con neuronas del córtex prefrontal y con neuronas de selectividad mixta, que se ha descubierto que codifican información distribuida relacionada con aspectos relevantes para la tarea (Rigotti et al., 2013). Entre los objetivos clave del diseño se encuentran: reducir la latencia, la acumulación de calor, el tamaño del dispositivo y la potencia de los componentes electrónicos; y compensar el procesamiento y la latencia entre los dispositivos integrados/portátiles/de uso, el procesamiento local y la nube. Un futuro avance tecnológico clave para reducir la latencia será la telecomunicación móvil 5G, prevista para el año 2020 (AT&T Business, 2018). La 5G promete garantizar una nueva forma de que los usuarios móviles experimenten la RV y la RA, por ejemplo, a través de la nube sin artefactos de latencia" (página 14).	**neuralnanorobots et le nuage** : Les données des trois types de neuralnanorobots seraient sélectionnées en temps réel, en fonction de leur pertinence pour une utilisation spécifique (comme un contenu auditif ou visuel). Les données seraient également liées à d'autres activités de réseau sélectionnées et connexes, potentiellement avec des neurones du cortex préfrontal et avec des neurones à sélectivité mixte, dont on a constaté qu'ils encodent des informations distribuées liées aux aspects pertinents pour la tâche (Rigotti et al., 2013). Les principaux objectifs de conception sont les suivants : réduction du temps de latence, de l'accumulation de chaleur, de la taille du dispositif et de la puissance de l'électronique ; et compromis pour le traitement et le temps de latence entre les dispositifs intégrés/portables/portables, le traitement local et le cloud. L'une des principales avancées technologiques futures en matière de réduction de la latence sera la télécommunication mobile 5G, attendue pour l'année 2020 (AT&T Business, 2018). La 5G promet d'assurer une nouvelle façon pour les utilisateurs mobiles de faire l'expérience de la RV et de la RA, par exemple, via le cloud sans artefacts de latence " (page 14).

Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translator
18) WEF Annual Meeting 2020[32] - Ability to Hack Humans[33]	**18) WEF Encuentro Anual 2020 - Habilidad para Hackear Humanos**	**18) WEF Rencontre Annuel 2020 - Habilité pour Hacker les Humains**



https://drive.google.com/file/d/1o6O0rEE9f-ccWd8ZrF9d1hojUJBuV0jr/view?usp=sharing

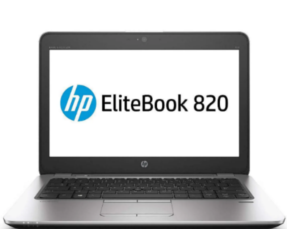
"This danger can be stated in a simple equation, which I think might be the defining equation of life in the 21st century.	"Este peligro se puede establecer en una simple ecuación, la cual pienso que será la ecuación definitiva de la vida en el siglo XXI.	"Ce danger peut être énoncé dans une équation simple, qui, je pense, sera l'équation ultime de la vie au XXIe siècle.
B x C x D = A	**B x C x D = A**	**B x C x D = A**
Which means, "biological knowledge" multiplied by "computing power" multiplied by "data" equals the ability to hack humans.	Lo que significa, "conocimiento biológico" multiplicado por "poder computacional" multiplicado por "datos" es igual a la habilidad para hackear humanos.	Ce qui signifie que la "connaissance biologique" multipliée par la "puissance de calcul" multipliée par les "données" équivaut à la capacité de pirater les humains.
"A". If you know enough biology and have enough	"A". Si sabés suficiente biología y tenés suficiente	"A". Si vous connaissez suffisamment la biologie et

[32] World Economic Forum (WEF) 2020. https://www.weforum.org/events/world-economic-forum-annual-meeting-2020
[33] Foro Económico Mundial 2020, **YUVAL NOAH HARARI** https://www.ynharari.com/fr/ https://www.ynharari.com/fr/about/ https://fr.wikipedia.org/wiki/Yuval_Noah_Harari

computing power and data, you can hack my body, and my brain and my life. And you can understand me better than I understand myself. You can know my personality type, my political views, my sexual preferences, my mental weaknesses, my deepest fears and hopes. You know more about me than I know myself. And you can do that not just to me, but to everyone. A system that understands us better than we understand ourselves, can predict our feelings, and decisions, can manipulate our feelings and decisions, and ultimately make decisions for us.	poder computacional y datos, podés hackear mi cuerpo, mi cerebro y mi vida. Y puedes entenderme mejor de lo que yo me entiendo a mi mismo. Puedes conocer mi personalidad, mis puntos de vista políticos, mis preferencias sexuales, mis debilidades mentales, mis miedos más profundos y esperanzas. Sabés más de mí que yo mismo. Y puedes hacer eso no sólo a mí, sino a todos. Un sistema que nos entiende mejor que nosotros mismos, puede predecir nuestros sentimientos, y decisiones, puede manipular nuestros sentimientos y pensamientos, y finalmente tomar decisiones por nosotros.	que vous disposez de suffisamment de puissance de calcul et de données, vous pouvez pirater mon corps, mon cerveau et ma vie. Et vous pouvez me comprendre mieux que je ne me comprends moi-même. Vous pouvez connaître ma personnalité, mes opinions politiques, mes préférences sexuelles, mes faiblesses mentales, mes craintes et mes espoirs les plus profonds. Vous en savez plus sur moi que je n'en sais moi-même. Et tu peux faire ça non seulement à moi, mais à tout le monde. Un système qui nous comprend mieux que nous ne nous comprenons nous-mêmes, qui peut prédire nos sentiments et nos décisions, qui peut manipuler nos sentiments et nos pensées, et finalement prendre des décisions à notre place.
In the past, many tyrants and governments wanted to do it, but no one understood biology well enough, and no one had enough computing power and data to hack millions of people. Neither the Gestapo nor the KGB could. But soon, at least some corporations and governments will be able to systematically hack all the people. We humans should get used to the idea that we are no longer mysterious souls. We are now hackable animals".	En el pasado, muchos tiranos y gobiernos quisieron hacerlo, pero nadie entendía la biología lo suficiente, y nadie tenía suficiente poder computacional y datos para hackear millones de personas. Ni la GESTAPO, ni la KGB pudieron. Pero pronto, al menos algunas corporaciones y gobiernos serán capaces de hackear sistemáticamente a todas las personas. Los humanos nos acostumbraremos a la idea de que ya no somos más almas misteriosas. Somos ahora animales hackeables".	Par le passé, de nombreux tyrans et gouvernements ont voulu le faire, mais personne ne comprenait assez bien la biologie et personne n'avait assez de puissance de calcul et de données pour pirater des millions de personnes. Ni la Gestapo ni le KGB ne le pouvaient. Mais bientôt, au moins certaines sociétés et certains gouvernements seront en mesure de pirater systématiquement tout le monde. Les humains se feront à l'idée que nous ne sommes plus des âmes mystérieuses. Nous sommes maintenant des animaux piratables.

Francés (original)	Español	Inglés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
19) Protocole d'expérimentation Bluetooth. Configuration matérielle. Configuration du test. Protocole détection électromagnétique. Quelques résultats préliminaires.	**19) Protocolo de experimentación Bluetooth. Configuración del hardware. Configuración de la prueba. Protocolo de detección electromagnética. Algunos resultados preliminares.**	**19) Bluetooth experimentation protocol. Hardware configuration. Test configuration. Electromagnetic detection protocol. Some preliminary results.**
Comme rapportées dans de nombreuses expérimentations individuelles, il semblerait qu'il existe un certain nombre de constatations préoccupantes se manifestant par la détection d'adresses MAC de type Bluetooth qui semblent liés à la présence de personnes injectées, en dehors de toute présence de technologie susceptible d'expliquer ces dits signaux.	Como se informa en muchos experimentos individuales, parece haber una serie de hallazgos preocupantes de detección de direcciones MAC similares a las de Bluetooth que parecen estar relacionados con la presencia de personas inyectadas, aparte de cualquier tecnología que pueda explicar estas señales.	As reported in many individual experiments, there appear to be a number of worrying findings manifested by the detection of Bluetooth-like MAC addresses that appear to be linked to the presence of injected persons, irrespective of any technology that might explain these signals.
Toutefois il me semble important de bien comprendre la complexité d'appréhension du problème. Ce qu'il faut savoir c'est qu'une adresse Mac en elle-même ne veut pas dire grand-chose.	Sin embargo, creo que es importante comprender la complejidad del problema. Lo que hay que saber es que una dirección de Mac en sí misma no significa mucho.	However, I think it is important to understand the complexity of the problem. What you need to know is that a Mac address in itself does not mean much.
C'est une sorte de variable qui sert à identifier un équipement voire un process.	Es un tipo de variable que se utiliza para identificar un equipo o incluso un proceso.	It is a kind of variable used to identify a piece of equipment or even a process.
Dans la mesure où elle sert de variable, une adresse Mac peut et est utilisée par de nombreux protocoles. Zigbee, Lora, Sigfox mais aussi wifi (pour ne citer	Como variable, una dirección Mac puede y es utilizada por muchos protocolos. Zigbee, Lora, Sigfox pero también wifi (por nombrar algunos) son	As a variable, a Mac address can and is used by many protocols. Zigbee, Lora, Sigfox but also wifi (to name but a few) are different protocols that use

qu'eux) sont différents protocoles qui utilisent des gammes de fréquence sensiblement proches et sont susceptibles de générer des adresses mac qu'un logiciel de scan quelconque pourrait mal étiqueter et ainsi, la probabilité de faux positifs est simplement énorme.	protocolos diferentes que utilizan rangos de frecuencia más o menos similares y es probable que generen direcciones Mac que cualquier software de escaneo podría etiquetar erróneamente, por lo que la probabilidad de falsos positivos es simplemente enorme.	roughly similar frequency ranges and are likely to generate Mac addresses that any scanning software could mislabel and so the likelihood of false positives is simply enormous.
Seule une étude en reverse engineering des données brutes permettrait d'affirmer avec certitude la nature des données liées au code mac…	Sólo un estudio de ingeniería inversa de los datos brutos permitiría afirmar con certeza la naturaleza de los datos vinculados al código Mac...	Only a reverse engineering study of the raw data would make it possible to affirm with certainty the nature of the data linked to the mac code...
Le second point à prendre en considération est la notion de l'environnement. Si on suit le raisonnement, il est facile de comprendre l'importance des facteurs environnementaux en se mettant hors de portée des sources de signaux et des interférences potentielles.	El segundo punto a considerar es la noción de medio ambiente. Si se sigue el razonamiento, es fácil comprender la importancia de los factores ambientales al salir del alcance de las fuentes de señal y de las posibles interferencias.	The second point to consider is the notion of the environment. Following the reasoning, it is easy to understand the importance of environmental factors by moving out of range of signal sources and potential interference.
Conscient de cela, une première pré expérimentation peut être lancée afin d'avoir une petite idée de l'environnement et de permettre un affinage des données techniques.	Consciente de ello, se puede poner en marcha un primer preexperimento para hacerse una pequeña idea del entorno y permitir un perfeccionamiento de los datos técnicos.	Aware of this, a first pre-experiment can be launched in order to have a small idea of the environment and to allow a refinement of the technical data.
Configuration matérielle :	**Configuración del material:**	**Material configuration:**
Pour cette expérience il a été choisi de travailler avec un antenne Ubertooth one de Great Scott Gadgets dont voici les spécifications techniques :	Para este experimento se eligió trabajar con una antena Ubertooth one de Great Scott Gadgets:	For this experiment it was chosen to work with an Ubertooth one antenna from Great Scott Gadgets:

<table>
<tr><td colspan="3">- Connecteur RP-SMA (destiné à connecter l'antenne Bluetooth)
- Module de transmission sans fil CC2400 Full duplex 2.4 GHz
- Module RF front end CC 2591
- Microcontrôleur LPC175x ARM Cortex-M3
- Connection USB 2.0 Full-speed
- Support Bluetooth and Bluetooth Low Energy
- Ampérage approximatif de 220mA</td></tr>
<tr><td>Il permet d'envoyer et de recevoir des paquets à 2.4GHz, qui est la fréquence du Bluetooth, mais aussi de voir le trafic Bluetooth en temps réel en mode moniteur. L'appareil est comparable à un module Bluetooth de classe 1, c'est à dire qu'il a une puissance maximale de 100 mW (20 dBm) et une portée de 100 mètres sans obstacles.</td><td>Puede enviar y recibir paquetes a 2,4 GHz, que es la frecuencia de Bluetooth, pero también puede ver el tráfico de Bluetooth en tiempo real en modo de monitorización. El dispositivo es comparable a un módulo Bluetooth de clase 1, es decir, tiene una potencia máxima de 100 mW (20 dBm) y un alcance de 100 metros sin obstáculos.</td><td>It can send and receive packets at 2.4GHz, which is the frequency of Bluetooth, but it can also view real-time Bluetooth traffic in monitor mode. The device is comparable to a class 1 Bluetooth module, i.e. it has a maximum power of 100 mW (20 dBm) and a range of 100 metres without obstacles.</td></tr>
<tr><td colspan="3">
</td></tr>
<tr><td>Au niveau de l'ordinateur portable notre choix s'est porté sur une machine :</td><td>En cuanto al ordenador portátil, hemos elegido un:</td><td>As far as the laptop is concerned, we chose a :</td></tr>
<tr><td colspan="3">Hp EliteBook 820 G3 :
- Processeur Intel Core I7-6600U (2.6 Ghz)
- Mémoire RAM : 16 Go DDR3
- Carte graphique Intel HD Graphics 520
- Disque dur 240 Go SSD.
</td></tr>
<tr><td>La version Bare metal</td><td>La versión 2021-3 del</td><td>The Bare metal installer</td></tr>
</table>

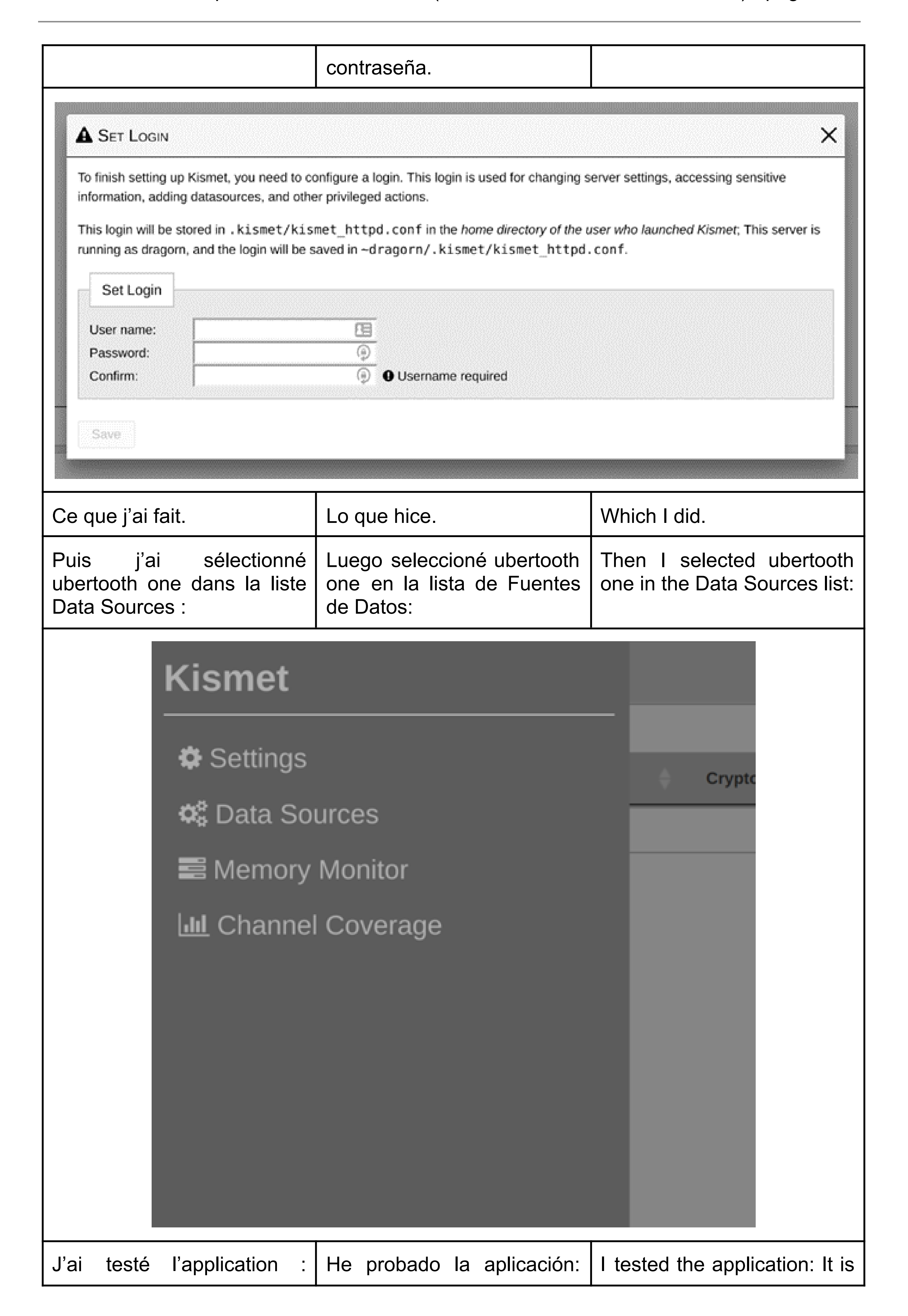
installer 2021-3 de Kali linux a été téléchargée depuis :	instalador de metal desnudo de Kali linux se ha descargado de :	2021-3 version of Kali linux has been downloaded from :
https://kali.download/base-images/kali-2021.3/kali-linux-2021.3-installer-amd64.iso.torrent		
En fichier ISO.	Como archivo ISO.	As an ISO file.
Elle a été montée sur une clé USB classique de 32 Go en image disque bootable via l'applicatif Rufus	Se montó en una memoria USB estándar de 32 GB como imagen de disco de arranque a través de la aplicación Rufus	It was mounted on a standard 32 GB USB stick as a bootable disk image via the Rufus application
https://rufus.ie/fr/		
Une fois l'OS Kali linux installé sur la machine, une mise à niveau de ce dernier a été effectuée (sudo apt-get update puis sudo apt-get upgrade).	Una vez instalado el sistema operativo Kali linux en la máquina, se realizó una actualización de este último (sudo apt-get update y luego sudo apt-get upgrade).	Once the Kali linux OS was installed on the machine, it was upgraded (sudo apt-get update then sudo apt-get upgrade).
Aucun conflit n'ayant été détecté, la machine a été redémarrée.	Como no se detectó ningún conflicto, se reinició la máquina.	As no conflicts were detected, the machine was restarted.
Le projet Ubertooth est un projet Open Source. L'intégralité du code est disponible sur Git.	El proyecto Ubertooth es un proyecto de código abierto. Todo el código está disponible en Git.	The Ubertooth project is an open source project. All the code is available on Git.
J'ai donc commencé par installer les différents paquets nécessaires :	Así que empecé por instalar los diferentes paquetes necesarios:	So I started by installing the various necessary packages:
sudo apt-get install cmake libusb-1.0-0-dev make gcc g++ libbluetooth-dev \ pkg-config libpcap-dev python-numpy python-pyside python-qt4		
Suivi d'une mise à jour classique :	Seguimiento de una actualización clásica :	Follow-up of a classic update :
sudo apt-get update sudo apt-get upgrade		
J'ai ensuite procédé à l'installation de la dernière version de libbtbb.	Luego procedí a instalar la última versión de libbtbb.	I then proceeded to install the latest version of libbtbb.
sudo ldconfig wget https://github.com/greatscottgadgets/libbtbb/archive/2020-12-R1.tar.gz -O libbtbb-2020-12-R1.tar.gz		

tar xf libbtbb-2020-12-R1.tar.gz cd libbtbb-2020-12-R1 mkdir build cd build cmake .. make sudo make install sudo apt-get update sudo apt-get upgrade		
Puis j'ai installé les outils Ubertooth :	Luego instalé las herramientas Ubertooth:	Then I installed the Ubertooth tools:
wget https://github.com/greatscottgadgets/ubertooth/releases/download/2020-12-R1/ubertooth-2020-12-R1.tar.xz -O ubertooth-2020-12-R1.tar.xz tar xf ubertooth-2020-12-R1.tar.xz cd ubertooth-2020-12-R1/host mkdir build cd build cmake .. make sudo make install sudo apt-get update sudo apt-get upgrade		
J'ai ensuite procédé à l'Update du firmware d'Ubertooth One :	Luego procedí a actualizar el firmware del Ubertooth One :	I then proceeded to Update the firmware of Ubertooth One :
cd ubertooth-2020-12-R1/ubertooth-one-firmware-bin sudo ubertooth-dfu -d bluetooth_rxtx.dfu -r cd ../.. sudo apt-get update sudo apt-get upgrade		
J'en ai effectué le contrôle grâce à la commande :	Lo he comprobado con el comando:	I checked it with the command:
ubertooth-util -v		
Qui m'a renvoyé :	Que me envió lejos:	Who sent me away:
Firmware version: 2020-12-R1 (API:1.07)		
J'ai donc connecté l'antenne Bluetooth à la carte mère de l'Ubertooth one et branché ce dernier sur un port USB de la machine et lancé la commande :	Así que conecté la antena bluetooth a la placa base del Ubertooth one y la conecté a un puerto USB de la máquina y ejecuté el comando:	So I connected the Bluetooth antenna to the motherboard of the Ubertooth one and plugged it into a USB port on the machine and ran the command:

ubertooth-specan-ui		
qui m'a ouvert une fenêtre :	que me abrió una ventana:	who opened a window for me:
L'appareil étant configuré et fonctionnel j'ai refermé la fenêtre et procédé à l'installation des plugins.	Al estar el dispositivo configurado y funcional cerré la ventana y procedí a instalar los plugins.	The device being configured and functional I closed the window and proceeded to install the plugins.
J'ai commencé par installer les plugins wireshark :	Empecé instalando los plugins de wireshark:	I started by installing the wireshark plugins:
sudo apt-get install wireshark wireshark-dev libwireshark-dev cmake cd libbtbb-2020-12-R1/wireshark/plugins/btbb mkdir build cd build cmake -DCMAKE_INSTALL_LIBDIR=/usr/lib/x86_64-linux-gnu/wireshark/libwireshark3/plugins .. make sudo make install cd libbtbb-2020-12-R1/wireshark/plugins/btbredr mkdir build cd build cmake -DCMAKE_INSTALL_LIBDIR=/usr/lib/x86_64-linux-gnu/wireshark/libwireshark3/plugins .. make sudo make install sudo apt-get update sudo apt-get upgrade		
Puis j'ai procédé à la configuration de Kismet. Pour ce faire j'ai commencé par supprimer toutes les configurations pré existantes :	Luego procedí a configurar Kismet. Para ello empecé por borrar todas las configuraciones preexistentes:	Then I proceeded to configure Kismet. To do this I started by deleting all the pre-existing configurations:

<table>
<tr><td colspan="3">sudo rm -rfv /usr/local/bin/kismet* /usr/local/share/kismet* /usr/local/etc/kismet*</td></tr>
<tr><td>J’ai ensuite procédé à l’installation et à l’actualisation des paquetages nécessaires :</td><td>Luego procedí a instalar y actualizar los paquetes necesarios:</td><td>I then proceeded to install and update the necessary packages:</td></tr>
<tr><td colspan="3">python -m pip install --upgrade pip
pip install libpcap
sudo apt-get install libcap-dev pkg-config \
build-essential libnl-dev libncurses-dev libpcre3-dev \
libpcap-dev libcap-dev</td></tr>
<tr><td>Afin de pouvoir procéder à l’installation de la dernière version de kismet.</td><td>In order to install the latest version of kismet.</td><td>Para instalar la última versión de kismet.</td></tr>
<tr><td colspan="3">wget -O - https://www.kismetwireless.net/repos/kismet-release.gpg.key | sudo apt-key add -
$ echo 'deb https://www.kismetwireless.net/repos/apt/release/kali kali main' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/kismet.list
wget http://www.kismetwireless.net/code/kismet-2021-08-R1.tar.gz
tar xf kismet-2021-08-R1.tar.gz
sudo mv kismet-2021-08-R1 /usr/src/kismet
In -s ../ubertooth-2021-08-R1/host/kismet/plugin-ubertooth /usr/src/kismet
cd /usr/src/kismet
sudo ./configure
sudo make && sudo make plugins
sudo make suidinstall
sudo make plugins-install
cd ~
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
sudo apt install kismet-core kismet-capture-linux-bluetooth kismet-capture-linux-wifi kismet-capture-nrf-mousejack python-kismetcapturertl433 python-kismetcapturertladsb python-kismetcapturertlamr python-kismetcapturefreaklabszigbee kismet-logtools~
sudo apt-get update
sudo apt-get upgrade
sudo apt install kismet-capture-linux-bluetooth</td></tr>
<tr><td>J’ai éteint et rallumé la machine puis procédé aux vérifications d’usage.</td><td>Apagué y volví a encender la máquina y luego realicé las comprobaciones habituales.</td><td>I switched the machine off and on again and carried out the usual checks.</td></tr>
<tr><td>Lors du lancement de kismet via la commande.</td><td>Al lanzar kismet a través del comando</td><td>When launching kismet via the command.</td></tr>
<tr><td colspan="3">sudo kismet</td></tr>
<tr><td>Une fenêtre s’ouvre me demandant de définir un login et un password.</td><td>Se abre una ventana que me pide que defina un nombre de usuario y una</td><td>A window opens asking me to define a login and a password.</td></tr>
</table>

	contraseña.	



Ce que j'ai fait.	Lo que hice.	Which I did.
Puis j'ai sélectionné ubertooth one dans la liste Data Sources :	Luego seleccioné ubertooth one en la lista de Fuentes de Datos:	Then I selected ubertooth one in the Data Sources list:
J'ai testé l'application :	He probado la aplicación:	I tested the application: It is

Cette dernière est parfaitement fonctionnelle.	es perfectamente funcional.	perfectly functional.
J'ai ensuite configuré Wireshark pour permettre la capture de paquets Bluetooth.	A continuación, configuré Wireshark para permitir la captura de paquetes Bluetooth.	I then configured Wireshark to enable Bluetooth packet capture.
Pour ce faire j'ai configuré un pipe :	Para ello, he creado un archivo:	To do this I set up a:
mkfifo /tmp/pipe		
Puis j'ai ouvert wireshark depuis la commande :	Luego abrí wireshark desde el comando:	Then I opened wireshark from the command:
sudo wireshark		
Dans la fenêtre qui s'est ouverte j'ai cliqué sur capture	En la ventana que se abrió hice clic en capturar	In the window that opened I clicked on capture
> Options-> Manage interfaces -> Pipe -> New		
ou j'ai entré dans le champ pipe :	o introduje en el campo de la tubería:	or I entered in the pipe field:
/tmp/pipe		
Wireshark · Capture Options Input Output Options Interface / Traffic / Link-layer Header / Promi: / Snaplen (B) / Buffer (MB) / Monitor Mode / Capture Filter Ethernet / Ethernet / default / 2 / — / not tcp port 3389 Addresses: fe80::f470:40df:40b7:2bd5, 2601:200:c001:d44:d871:334d:eef2:2297, 2601:200:c001:d44:f470:40df:40b7:2bd5, 192.168.11.34 Adapter for loopback traffic capture / BSD loopback / default / 2 / — Cisco remote capture / Remote capture dependent DLT SSH remote capture / Remote capture dependent DLT Enable promiscuous mode on all interfaces — Manage Interfaces... Capture filter for selected interfaces: Multiple filters selected. Override them here or leave this blank to preserve them. — Compile BPFs Start Close Help		
Enfin sur le terminal j'ai entré la commande :	Finalmente en la terminal introduje el comando:	Finally on the terminal I entered the command:
ubertooth-btle -f -c /tmp/pipe		
Dans les sources j'ai choisi bluetooth et lancé la capture : parfaitement	En las fuentes elegí el bluetooth y lancé la captura: perfectamente funcional.	In the sources I chose bluetooth and launched the capture: perfectly functional.

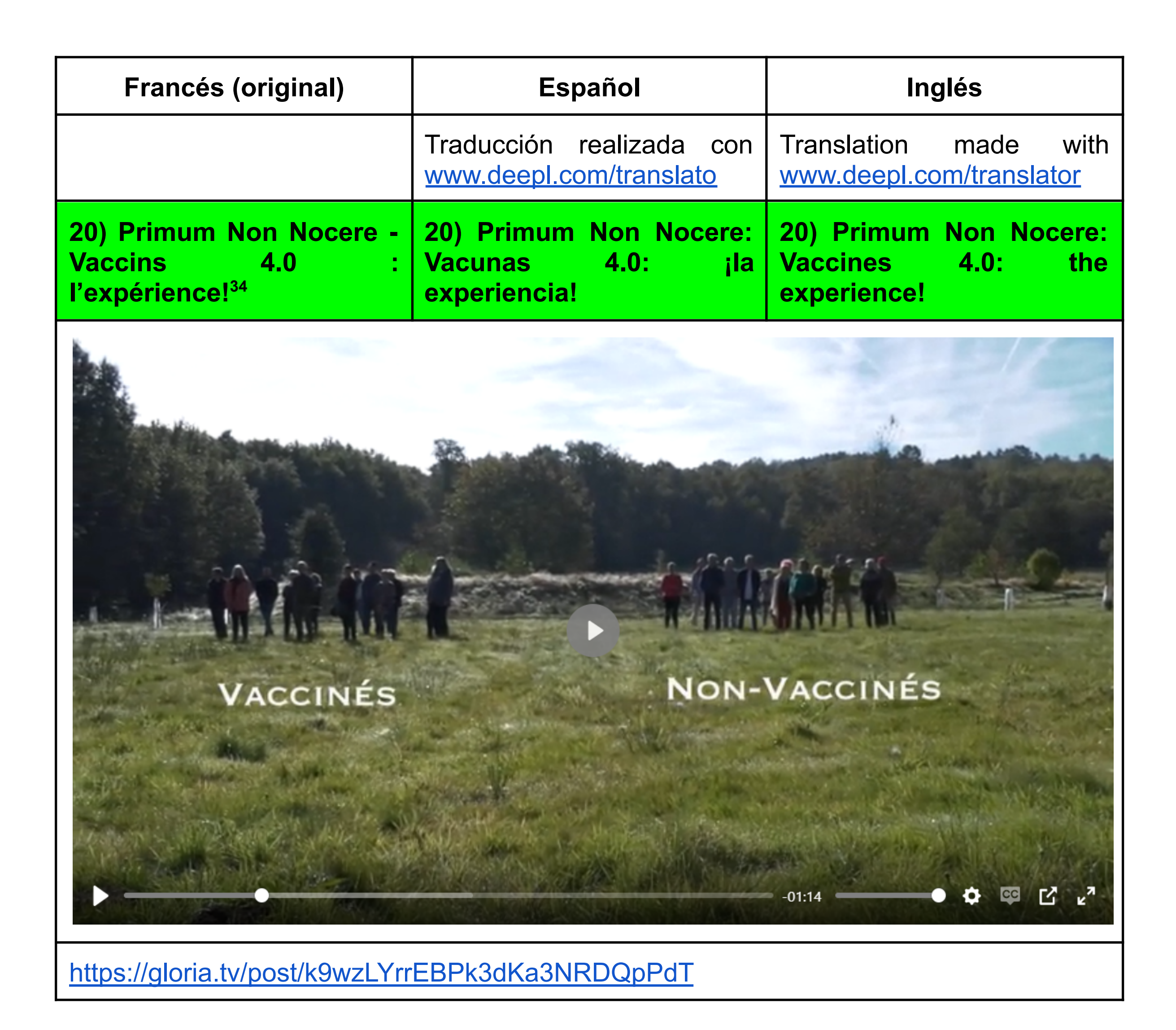
fonctionnel.		
Alors quelques résultats préliminaires.	**Así que algunos resultados preliminares.**	**So some preliminary results.**
J'ai procédé à 12 séances d'analyse dans des lieux ciblés.	Llevé a cabo 12 sesiones de análisis en lugares específicos.	I conducted 12 analysis sessions in targeted locations.
3 dans une rue passante.	3 en una calle muy transitada.	3 in a busy street.
3 dans des lieux à forte incidence de population ciblée positive (proximité de restaurants)	3 en lugares con una alta incidencia de población objetivo positiva (proximidad a restaurantes)	3 in locations with a high incidence of positive target population (proximity to restaurants)
3 dans des lieux de forte population mixte (centres commerciaux)	3 en lugares con mucha población mixta (centros comerciales)	3 in places with a high mixed population (shopping centres)
3 à proximité d'un centre de vaccination.	3 cerca de un centro de vacunación.	3 near a vaccination centre.
J'ai relevé toutes les accroches BT disponibles.	He identificado todos los ganchos BT disponibles.	I have identified all the available BT hooks.
J'ai écarté toutes les adresses mac évidentes d'une application BT claire (signaux de téléphone, de montre, etc), et je n'ai gardé que les adresses mac N/A.	Descarté todas las direcciones mac obvias de una aplicación BT clara (señales de teléfono, señales de reloj, etc), y mantuve sólo las direcciones mac N/A.	I discarded all the obvious mac addresses from a clear BT application (phone signals, watch signals, etc), and kept only the mac N/A addresses.
Il ressort que je capte en moyenne 3 fois plus de N/A sur les lieux à forte présomption de fréquentation de personnes supposément injectées que sur les autres.	Parece que recibo una media de 3 veces más N/D en los lugares donde se presume una fuerte frecuentación de personas supuestamente inyectadas que en otros lugares.	It appears that I get on average 3 times more N/A in places where there is a strong presumption of frequentation by supposedly injected people than in other places.
Sur les N/A, la majeure partie (60 à 80 %) correspond à adresses mac sans payload. Il s'agit donc de simples variables communiquant en advertising.	De los N/A, la mayoría (60-80%) corresponden a direcciones mac sin carga útil. Por lo tanto, son variables sencillas que se comunican en la publicidad.	Of the N/A, the majority (60-80%) correspond to mac addresses without payload. They are therefore simple variables communicating in advertising.
Les autres, contenant des datas sont à écarter car elles correspondent à des	Los otros, que contienen datos, deben ser descartados porque	The others, containing data, should be discarded because they correspond to

applications identifiables.	corresponden a aplicaciones identificables.	identifiable applications.
Je n'ai pas cherché à explorer plus avant ces données en ce sens où je n'ai pas l'accord de leurs propriétaires.	No he tratado de explorar más estos datos en el sentido de que no tengo el consentimiento de sus propietarios.	I have not sought to explore these data further in the sense that I do not have the agreement of their owners.
Second fait troublant, après des scans de longue durée qui mettent en évidence l'absence de transmission de données à l'exception des données d'advertising, il apparaît que ces dernières disparaissent au bout d'un certain temps d'inactivité.	El segundo hecho inquietante es que, tras los escaneos de larga duración que muestran que no se transmiten datos, salvo los publicitarios, parece que estos últimos desaparecen tras un cierto periodo de inactividad.	The second disturbing fact is that after long-term scans that show no data transmission except for advertising data, it appears that the latter disappear after a certain period of inactivity.
Je suis bien conscient que ce phénomène n'est pas significatif en soi mais il est important à prendre en ligne de compte.	Soy consciente de que este fenómeno no es significativo en sí mismo, pero es importante tenerlo en cuenta.	I am well aware that this phenomenon is not significant in itself but it is important to take into account.
En relançant les scans de manière itérative, ce que je constate c'est que ces adresses disparaissent et que d'autres apparaissent au bout d'un moment et semblent cohérentes en nombre, par rapport au nombre de personnes supposément injectées.	Al volver a realizar los escaneos de forma iterativa, lo que encuentro es que estas direcciones desaparecen y otras aparecen al cabo de un tiempo y parecen consistentes en número, en comparación con el número de personas supuestamente inyectadas.	As I run the scans iteratively again, what I find is that these addresses disappear and others appear after a while and seem consistent in number, compared to the number of people supposedly injected.
Le seul endroit où ce phénomène ne se vérifie pas est à proximité directe du centre de vaccination.	El único lugar donde esto no ocurre es en las inmediaciones del centro de vacunación.	The only place where this does not occur is in the direct vicinity of the vaccination centre.
Je ne constate pas de génération d'adresses mac en lien avec le nombre de candidats à l'injection.	No veo ninguna generación de direcciones mac en relación con el número de candidatos a la inyección.	I don't see any generation of mac addresses in relation to the number of injection candidates.
Sous réserve d'exploration ultérieure, s'il y bien une génération d'adresse mac issue de l'injection, il serait bien de considérer la	A reserva de una mayor exploración, si efectivamente hay una generación de direcciones mac a partir de la inyección,	Subject to further exploration, if there is indeed a mac address generation from the injection, it would be nice to

possibilité que ce qui sert à la génération de cette adresse pourrait nécessiter un temps d'activation…	estaría bien considerar la posibilidad de que lo que se utilice para generar esa dirección pueda requerir un tiempo de activación...	consider the possibility that whatever is used to generate that address might require an activation time...
Tout ceci m'amène à formuler les recommandations suivantes en vue de mettre en place un protocole de recueil de données plus fiable.	Todo esto me lleva a hacer las siguientes recomendaciones para un protocolo de recogida de datos más fiable.	All this leads me to make the following recommendations for a more reliable data collection protocol.
Configuration du test.	**Configuración de la prueba.**	**Test setup.**
Les distances opérationnelles des différents systèmes de la gamme IEEE varient entre 3 et 120 mètres.	Las distancias operativas de los distintos sistemas IEEE van de 3 a 120 metros.	The operational distances of the various IEEE systems range from 3 to 120 metres.
Il convient donc de disposer d'un espace d'un minimum de 150 sur 150 m.	Por lo tanto, se requiere un espacio mínimo de 150 por 150 m.	A space of at least 150 by 150 m should therefore be available.
Compte tenu de la propagation des ondes et afin de pouvoir récupérer un maximum de données exploitables, il faut que les participants suivent un trajet précis. Du haut du carré vers le bas du carré en progression en diagonale par bande de 2.50m puis en spirale concentrique de 2.50 également.	Dada la propagación de las ondas y para poder recuperar un máximo de datos explotables, los participantes deben seguir una trayectoria precisa. Desde la parte superior del cuadrado hasta la parte inferior del mismo en una progresión diagonal de 2,50 m y luego en una espiral concéntrica de 2,50 m.	Given the propagation of the waves and in order to be able to recover a maximum of exploitable data, the participants must follow a precise path. From the top of the square to the bottom of the square in a diagonal progression of 2.50m and then in a concentric spiral of 2.50m.
De cette manière, il sera possible d'objectiver des signaux potentiels et de faire des recoupements en fonction des distances.	De este modo, será posible objetivar las posibles señales y cotejarlas con las distancias.	In this way, it will be possible to objectify potential signals and cross-check them against distances.
En cas de signal éventuel, cela nous permettra avec une analyse de paquets de mieux comprendre la logique sous-jacente éventuelle.	En caso de una posible señal, esto nos permitirá con un análisis de paquetes entender mejor la posible lógica subyacente.	In case of a possible signal, this will allow us with a packet analysis to better understand the possible underlying logic.
Les passages doivent se	Los pasajes deben	Passages should be made

faire plusieurs fois.	realizarse varias veces.	several times.
Une première fois avec les personnes cibles, une par une (penser à avoir un maximum d'information sur les injections réalisées) puis par groupe grandissant (à deux puis plusieurs personnes) pour voir s'il n'y a pas des interactions qui se généreraient au décours de la confrontation entre plusieurs personnes et réfléchir à des regroupements stratégiques (homme plus homme, homme plus femme, etc)	Una primera vez con las personas objetivo, una por una (recuerde tener la mayor información posible sobre las inyecciones realizadas), luego por grupo creciente (dos y luego varias personas) para ver si no hay interacciones que se generarían durante la confrontación entre varias personas y para pensar en agrupaciones estratégicas (hombre más hombre, hombre más mujer, etc)	A first time with the target persons, one by one (think of having a maximum of information on the injections carried out) then by growing group (two then several persons) to see if there are not interactions which would be generated during the confrontation between several persons and to think of strategic groupings (man plus man, man plus woman, etc)
Bien sûr, le même protocole sera à suivre avec les personnes témoins.	Por supuesto, se seguirá el mismo protocolo con los testigos.	Of course, the same protocol should be followed with witnesses.
En deuxième, il va falloir également refaire les tests, cette fois-ci avec présence de matériel bluetooth classique.	En la segunda etapa, también habrá que repetir las pruebas, esta vez con la presencia de equipos bluetooth clásicos.	Secondly, the tests will also have to be repeated, this time with the presence of classic bluetooth equipment.
Il est possible qu'un téléphone portable serve de porteuse d'amplification pour une génération de REM qui en retour serait captée par le dispositif implanté au niveau des personnes.	Es posible que un teléfono móvil se utilice como portador de amplificación para la generación de RME que, a su vez, sería recogido por el dispositivo implantado en las personas.	It is possible that a mobile phone could be used as an amplification carrier for REM generation which in turn would be picked up by the device implanted in people.
De même, même protocole avec les témoins pour écarter l'idée de technos préconfigurées en natif dans les os des téléphones.	Del mismo modo, el mismo protocolo con los testigos para descartar la tecnología nativa preconfigurada en los huesos de los teléfonos.	Similarly, the same protocol with cookies to rule out the idea of pre-configured native tech in the bones of phones.
Voilà les grandes lignes du protocole de détection Bluetooth.	Este es el esquema del protocolo de detección de Bluetooth.	This is an outline of the Bluetooth sensing protocol.
A ce stade, avec les éléments que j'ai à ma disposition, je ne peux que « dégrossir » la problématique et ce travail	En este momento, con los elementos de que dispongo, sólo puedo "desbastar" el problema y este trabajo no demuestra	At this stage, with the elements I have at my disposal, I can only 'rough out' the problem and this work proves nothing in

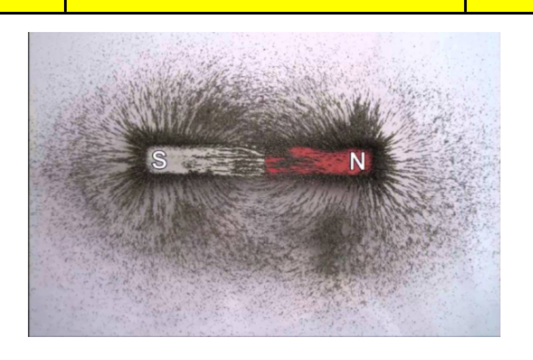
ne prouve rien en soi.	nada en sí mismo.	itself.
C’est un pré test effectué dont la finalité était de simplement voir s’il est intéressant de poursuivre l’expérimentation ou si cette supposition n’est que pure fantaisie.	Se trata de una prueba previa que se llevó a cabo simplemente para ver si vale la pena continuar con el experimento o si esta suposición es pura fantasía.	This is a pre-test that was carried out simply to see if it is worthwhile to continue the experiment or if this assumption is pure fantasy.
Au travers des éléments que j’ai constatés, je ne peux à ce stade écarter le fait qu’une étude de fond, beaucoup plus rigoureuse serait nécessaire.	Por los elementos que he observado, no puedo descartar en este momento que sea necesario un estudio en profundidad mucho más riguroso.	On the basis of the elements I have noted, I cannot at this stage rule out the fact that a much more rigorous in-depth study would be necessary.
Cette dernière devra, outre le fait de la dérouler dans un environnement adapté, s’appuyer sur du matériel éprouvé, des méthodes d’analyse et de recueil de données certifiées et bien évidemment sur une analyse précise et indiscutable des données recueillies.	Además de tener lugar en un entorno adecuado, éste debe basarse en equipos probados, métodos certificados de análisis y recogida de datos y, por supuesto, en un análisis preciso e indiscutible de los datos recogidos.	In addition to taking place in a suitable environment, the latter must be based on proven equipment, certified methods of analysis and data collection and, of course, on a precise and indisputable analysis of the data collected.
J’espère juste qu’elle permettra de susciter des vocations.	Sólo espero que inspire a la gente a emprender una carrera.	I just hope that it will help to inspire people.

Francés (original)	Español	Inglés
	Traducción realizada con www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
20) Primum Non Nocere - Vaccins 4.0 : l'expérience![34]	**20) Primum Non Nocere: Vacunas 4.0: ¡la experiencia!**	**20) Primum Non Nocere: Vaccines 4.0: the experience!**
		
https://gloria.tv/post/k9wzLYrrEBPk3dKa3NRDQpPdT		

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

[34] Quienes comprenden el francés, pueden ver el siguiente video con el testimonio del Dr. Patrick Jaulent (Docteur en électronique, diplômé d'une université américaine, enseignant, consultant et conférencier international, auteur de plusieurs ouvrages de référence, Patrick Jaulent est un expert en stratégie et en cyber-sécurité), Laurent Glauzy en el "Le débat de Natacha".
https://www.twitch.tv/videos/1180354444h

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	***ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS***	***ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS***



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*

Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*

Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*

Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*

Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*

Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*

Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*

Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*

Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*

Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*

Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*

Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*

Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*

Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*

Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*

Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

	• *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*
XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS

1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*
7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** ● QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR ● SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses ● *Rapports médico-légaux* ● *Forensic reports*
2)	Informes clínicos ● *Rapports cliniques* ● *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio ● *Rapports de laboratoire* ● *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** ● DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? ● BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? ● *Une piste de recherche. Pourquoi ?* ● *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings ● *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* ● *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua ● *Capteurs et énergie continue* ● *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano ● *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* ● *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*
5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19

4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil • *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* • *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 • *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* • *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt • *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* • *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez • *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* • *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
XV- PREGUNTAS PARA REFLEXIONAR	**XV- QUESTIONS POUR LA RÉFLEXION**	**XV- QUESTIONS TO THINK ABOUT**
1) ¿Ha sido informado que desde hace algunos años la nanotecnología, con nanopartículas metálicas (hierro, cobre, zinc, titanio, grafeno, fullereno, nanotubos de carbono, óxido de grafeno, etc, está siendo utilizada en la producción de alimentos que llegan a su mesa? ¿Cuál será el impacto de esta tecnología a corto, mediano y largo plazo sobre la salud de los consumidores?	2) Avez-vous été informé que depuis quelques années, la nanotechnologie, avec des nanoparticules métalliques (fer, cuivre, zinc, titane, graphène, fullerène, nanotubes de carbone, oxyde de graphène, etc.) est utilisée dans la production des aliments qui arrivent sur votre table ? Quel sera l'impact de cette technologie à court, moyen et long terme sur la santé des consommateurs ?	3) Have you been informed that for some years now nanotechnology, with metallic nanoparticles (iron, copper, zinc, titanium, graphene, fullerene, carbon nanotubes, graphene oxide, etc.) is being used in the production of food that reaches your table? What will be the impact of this technology in the short, medium and long term on the health of consumers?
1. Nanotecnología: un nuevo paradigma científico en la producción agropecuaria del siglo XXI: http://www.scielo.org.mx/pdf/era/v5n13/2007-901X-era-5-13-1.pdf 2. Aplicaciones de la nanotecnología en la alimentación: https://www.nanotec.es/aplicaciones-nanotecnologia-alimentacion/ 3. Nanotecnología y su aplicación en alimentos: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-56912019000200302 4. Nanotecnología en alimentos: https://ocw.ehu.eus/course/view.php?id=412		
2) ¿Ha leído el “Informe de prospectiva de nuevos materiales inteligentes” publicado en octubre de 2011 por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la Fundación OPTI?	2) Avez-vous lu l'"Informe de prospectiva de nuevos materiales inteligentes" publié en octobre 2011 par la Fondation espagnole pour la science et la technologie (FECYT) et la Fondation OPTI ?	2) Have you read the "Informe de prospectiva de nuevos materiales inteligentes" published in October 2011 by the Spanish Foundation for Science and Technology (FECYT) and the OPTI Foundation?
1. Informe de prospectiva de nuevos materiales inteligentes: http://www.proyectomilenio.org/documents/10156/54790/Informe+de+prospectiva+de+Nuevos+Materiales+Inteligentes?version=1.0 https://drive.google.com/file/d/1CqCq90jhCIHJkHrzgcpHB3ts7BrhUj0x/view?usp=sharing		

3) ¿Sabe usted que desde China se exportan a todo el mundo máscaras fabricadas con grafeno y que el grafeno tiene propiedades electromagnéticas y según algunos estudios tóxicas?	3) Savez-vous que des masques en graphène sont exportés de Chine dans le monde entier et que le graphène a des propriétés électromagnétiques et, selon certaines études, toxiques ?	3) Are you aware that masks made of graphene are exported from China all over the world and that graphene has electromagnetic and, according to some studies, toxic properties?

1. Graphene Masks: https://www.graphenemasks.co.uk/product/graphene-masks/
2. Las diez propiedad del grafeno: https://www.infografeno.com/propiedades-del-grafeno
3. El grafeno: propiedades, características y aplicación: https://www.seas.es/blog/automatizacion/el-grafeno-propiedades-caracteristicas-y-aplicaciones/
4. El grafeno: propiedades y aplicación: https://drive.google.com/file/d/1B26_9WtAZgwHuNptZZgNqz8AW-yn39nR/view?usp=sharing
5. Toxicity of graphene-family nanoparticles: a general review of the origins and mechanisms: https://drive.google.com/file/d/1pmA9H6yT5BCWMoBVs1NQE5ZkqXusnG-O/view?usp=sharing & https://particleandfibretoxicology.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12989-016-0168-y.pdf
6. Revisión sistemática de la toxicidad derivada de la exposición al grafeno: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0465-546X2018000100075
7. Graphene Week 2021: https://graphene-flagship.eu/
8. Safety Assessment of Graphene-Based Material: Focus on Human Health and the Environment: https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsnano.8b04758 https://drive.google.com/file/d/1c0KA889821uBHxT_0BNySXbNPnP-pRvt/view?usp=sharing
9. Le graphène est-il sûr: https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/documentation/communiques.msg-id-73908.html
10. Recent progress of graphene oxide as a potential vaccine carrier and adjuvant: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1742706120303305
11. Óxido de grafeno en la agricultura ¿el origen del coronavirus? https://corona2inspect.blogspot.com/2021/07/oxido-grafeno-agricultura-origen-coronavirus.html?m=1 https://drive.google.com/file/d/1Eub8b1m8Y3oa3GwK0kgZzSjiAyeudmvO/view?usp=sharing
12. Graphene-based sensors for human health monitoring: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6580932/ https://drive.google.com/file/d/1cRiHJgkZ3cTCXnQyzdtBIckaQzCEqYL5/view?usp=sharing

<table>
<tr><td>4) ¿Qué información técnica (propiedades, materiales, etc.) es proporcionada al público y a los profesionales de la salud, en las fichas técnicas de las máscaras (tapabocas) importadas (en su mayoría desde China) al país?</td><td>4) Quelles informations techniques (propriétés, matériaux, etc.) sont fournies au public et aux professionnels de la santé dans les fiches techniques des masques (masques faciaux) importés (principalement de Chine) dans le pays ?</td><td>4) What technical information (properties, materials, etc.) is provided to the public and health professionals in the technical data sheets of masks (face masks) imported (mostly from China) into the country?</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Tapabocas 3A Medical exportados desde China a distintos países (ej: Francia): https://www.chinaxingliu.com/product-detail/4959384648562979.html</td></tr>
<tr><td colspan="3">
</td></tr>
<tr><td>5) ¿Recibió la información de que en Canadá, de las escuelas de Quebec, fueron retiradas sendas cantidades de máscaras importadas de China, tras haberse detectado en las mismas un material tóxico basado en nanoformas de grafeno?</td><td>5) Avez-vous été informé qu'au Canada, un certain nombre de masques importés de Chine ont été rappelés dans des écoles du Québec après qu'un matériau toxique à base de nanoformes de graphène ait été détecté dans les masques ?</td><td>5) Did you receive information that in Canada, a number of masks imported from China were recalled from schools in Quebec after a toxic material based on graphene nanoforms was detected in the masks?</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Quebec's schools were using nanoform graphen masks: https://montrealgazette.com/health/its-crazy-quebec-schools-were-using-nanoform-graphene-masks-expert</td></tr>
<tr><td>6) ¿Conoce usted la composición de los hisopos (PCR), de la inyección experimental COVID-19 y de la vacuna antigripal? ¿Sí o no?</td><td>6) Connaissez-vous la composition des écouvillons (PCR), de l'injection expérimentale COVID-19 et du vaccin contre la grippe ? Oui ou non ?</td><td>6) Do you know the composition of the swabs (PCR), the COVID-19 experimental injection and the flu vaccine? Yes or no?</td></tr>
<tr><td>7) ¿Leyó los informes del capítulo XII de este trabajo?</td><td>7) Avez-vous lu les rapports du chapitre XII de ce document ?</td><td>7) Have you read the reports in Chapter XII of this paper?</td></tr>
</table>

1. ¿Qué pasaría si futuras investigaciones lograran comprobar con absoluta seguridad la presencia del grafeno y/o sus derivados y/o materiales análogos en todos o algunos de los viales suministrados a la población? Recordemos, que algunas de las marcas tienen diferentes tipos de viales, y todas utilizan por el momento (teóricamente) placebo.	1. Que se passerait-il si des recherches futures pouvaient prouver avec une certitude absolue la présence de graphène et/ou de ses dérivés et/ou analogues dans tout ou partie des flacons fournis à la population ? Il convient de rappeler que certaines marques ont des types de flacons différents et que toutes utilisent (théoriquement) un placebo pour le moment.	1. What would happen if future research could prove with absolute certainty the presence of graphene and/or its derivatives and/or analogues in all or some of the vials supplied to the population? It should be remembered that some of the brands have different types of vials, and all (theoretically) use placebo for the time being.
2. ¿Cuáles serían las consecuencias para la salud en las personas inyectadas con estas substancias?	2. Quelles seraient les conséquences sur la santé des personnes qui s'injectent ces substances ?	2. What would be the health consequences for people injected with these substances?
3. ¿Tendrá esto alguna relación con la inmunidad jurídica y financiera requerida por los laboratorios productores de las inyecciones experimentales y otorgada por los gobiernos?	3. Cela a-t-il un rapport avec l'immunité juridique et financière exigée par les laboratoires qui produisent les injections expérimentales et accordée par les gouvernements ?	3. Does this have anything to do with the legal and financial immunity required by the laboratories producing the experimental injections and granted by governments?
4. ¿Está usted en conocimiento que la Confederación General del Trabajo, Sección Sindical SACYL Área Valladolid Oeste, España, dirigió una carta al Hospital Universitario Río Hortega con sede en Valladolid, solicitando que el hospital utilice los recursos disponibles, o recursos externos, para analizar un número suficiente de viales y asegurarse que el contenido de dichos viales coincide con lo publicado en las especificaciones de los fabricantes, y en el caso de que no se pueda determinar su contenido, se paralice la “vacunación” (inyección experimental)	4. Savez-vous que la Confederación General del Trabajo, Sección Sindical SACYL Área Valladolid Oeste, Espagne, a envoyé une lettre à l'Hospital Universitario Río Hortega basé à Valladolid, demandant que l'hôpital utilise les ressources disponibles, ou des ressources externes, d'analyser un nombre suffisant de flacons pour s'assurer que le contenu des flacons correspond aux spécifications publiées par les fabricants, et dans le cas où le contenu ne peut être déterminé, que la "vaccination" (injection expérimentale) soit immédiatement arrêtée,	4. Are you aware that the Confederación General del Trabajo, Sección Sindical SACYL Área Valladolid Oeste, Spain, sent a letter to the Hospital Universitario Río Hortega based in Valladolid, requesting that the hospital use available resources, or external resources, to analyse a sufficient number of vials to ensure that the content of the vials matches the published manufacturers' specifications, and in the event that the content cannot be determined, that the "vaccination" (experimental injection) be stopped immediately, as was done with the masks containing graphene, which

inmediatamente, al igual que se hizo con las mascarillas que contenían grafeno, que se retiraron inmediatamente por su posible toxicidad?[4]	comme cela a été fait avec les masques contenant du graphène, qui ont été immédiatement retirés en raison de leur possible toxicité ?	were immediately withdrawn due to their possible toxicity?
5. ¿Conoce usted la patente CN112220919A, perteneciente a Shanghai National Engineering Research Center for Nanotechnology Co Ltd, y titulada "Nano coronavirus recombinant vaccine taking graphene oxide as carrier?	Connaissez-vous le brevet CN112220919A, appartenant à Shanghai National Engineering Research Center for Nanotechnology Co Ltd, et titré "Nano coronavirus recombinant vaccine taking graphene oxide as carrier?	Are you aware of the patent CN112220919A, belonging to Shanghai National Engineering Research Center for Nanotechnology Co Ltd, and titled "Nano coronavirus recombinant vaccine taking graphene oxide as carrier?
https://patents.google.com/patent/CN112220919A/en?q=graphene+oxide+vaccine&oq=graphene+oxide+vaccine		
6. Patente KR20210028062A: Solución salina fisiológica que contiene grafeno:	6. Brevet KR20210028062A : solution saline physiologique contenant du graphène :	6. Patent KR20210028062A: Physiological saline solution containing graphene:
https://patents.google.com/patent/KR20210028065A/en https://translationportal.epo.org/emtp/translate/?ACTION=abstract-retrieval&COUNTRY=KR&ENGINE=google&FORMAT=docdb&KIND=A&LOCALE=en_EP&NUMBER=20210028062&SRCLANG=ko&TRGLANG=en https://translationportal.epo.org/emtp/translate?ACTION=abstract-retrieval&COUNTRY=KR&ENGINE=google&FORMAT=docdb&KIND=A&LOCALE=en_EP&NUMBER=20210028062&SRCLANG=ko&TRGLANG=en&apikey=TSMqTfrVAvNtryGI8QIfbozj8DnAGIqJ&PDF=ZoW2rd6wQ1yQdTehWZVcQRCvam0S5GvLtKik8QmOZMVUWO18PPp7sAakJCIxPHEKZZHVZDbI_5RkR8TJpP-8Lw		
7. Otras patentes relacionadas con el grafeno:	7. Autres brevets liés au graphène :	7. Other patents related to graphene:
https://es.espacenet.com/searchResults?ST=singleline&locale=es_ES&submitted=true&DB=&query=GRAFENO		
8. ¡Karen Kingston, ex empleada de Pfizer y actual analista de las industrias farmacéutica y de dispositivos médicos, se	8. Karen Kingston, ancienne employée de Pfizer et actuelle analyste des industries pharmaceutiques et des dispositifs médicaux, a présenté une	8. Karen Kingston, a former Pfizer employee and current analyst for the pharmaceutical and medical device industries, came forward with indisputable

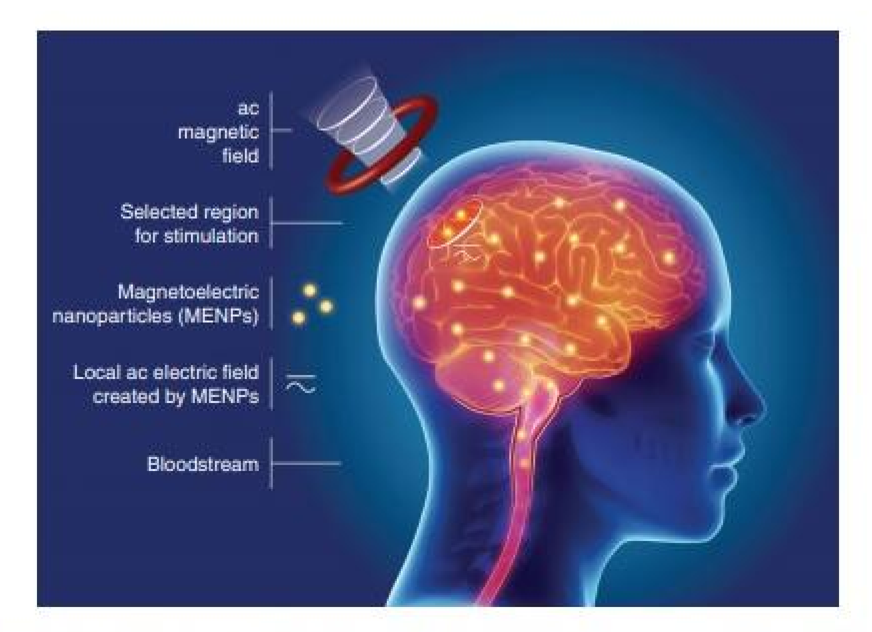
[4] Carta de la Confederación General del Trabajo, Sección Sindical SACYL, Área Valladolid Oeste, a José Miguel García Vela, Director Gerente del Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid. https://drive.google.com/file/d/1Bed6fmHcBMH6lmr5OcYCobpsK-R1O-CO/view?usp=sharing

presentó con documentación indiscutible que debería ser compartida con TODO EL MUNDO! La inoculación a la que se hace referencia como "Vacunas COVID" es una sentencia de muerte venenosa, y nadie debería someterse a las inyecciones:	documentation indiscutable qui devrait être partagée avec le MONDE ENTIER ! L'inoculation à laquelle on se réfère sous le nom de "vaccins COVID" est une sentence de mort empoisonnée, et personne ne devrait se soumettre à ces injections :	documentation that should be shared with the ENTIRE WORLD! The inoculation being referred to as 'COVID Vaccines' is a poisonous death sentence, and nobody should subject themselves to the shots:
https://rumble.com/vkgdq7-deadly-shots-former-pfizer-employee-confirms-poison-in-covid-vaccine.html		
8) ¿Sabía usted que según un informe de prensa de IBRAIN Neuroelectronics la neuromodulación basada en la tecnología del grafeno es real?	8) Saviez-vous que, selon un rapport de presse d'IBRAIN Neuroelectronics, la neuromodulation basée sur la technologie du graphène est réelle ?	8) Did you know that according to a press report by IBRAIN Neuroelectronics, neuromodulation based on graphene technology is real?
1. Graphene-based “neuromodulation” technology is REAL: Press release from INBRAIN Neuroelectronics describes brain controlling biocircuits using AI-powered graphene. https://www.naturalnews.com/2021-07-19-graphene-based-neuromodulation-technology-is-real-inbrain-neuroelectronics.html#		
9) ¿Oyó hablar de los cristales líquidos y de sus propiedades?	9) Avez-vous entendu parler des cristaux liquides et de leurs propriétés ?	9) Have you heard about liquid crystals and their properties?
1. Discurso del Dr. Pierre Gilbert en 1995. "LE GOUVERNEMENT MONDIAL (Es este video este hombre habla de cristales líquidos): https://drive.google.com/file/d/1j0HOcSE3vzkHxNob8kUiiDfLY48kmUAf/view?usp=sharing 2. Universidad de Valladolid. Silverio Coco, director de todos los trabajos de investigación sobre cristales líquidos: http://cristalesliquidosynuevosmateriales.blogs.uva.es/ 3. Cristales líquidos luminiscentes: http://www.dicyt.com/viewNews.php?newsId=175 4. Cristales líquidos que contienen metal: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9783527671403.hlc077		
10) ¿Ha sido usted informado que un fenómeno electromagnético no natural podría producirse en el	10) Avez-vous été informé qu'un phénomène électromagnétique non naturel pourrait se produire	10) Have you been informed that an unnatural electromagnetic phenomenon could occur in

cuerpo de las personas, luego de un hisopado (PCR), de una inyección experimental COVID-19 o de una vacuna antigripal? ¿Sí o no?	dans le corps des gens après un écouvillonnage (PCR), une injection expérimentale de COVID-19 ou un vaccin contre la grippe ? Oui ou non ?	people's bodies after a swabbing (PCR), an experimental COVID-19 injection or a flu vaccine? Yes or no?
11) ¿Conoce usted las implicancias del fenómeno electromagnético no natural en la salud psicofísica de las personas hisopadas (PCR) o inyectadas? ¿Sí o no?	11) Connaissez-vous les implications des phénomènes électromagnétiques non naturels sur la santé psychophysique des personnes soumises à un prélèvement (PCR) ou à une injection ? Oui ou non ?	11) Do you know the implications of unnatural electromagnetic phenomena on the psychophysical health of people swabbed (PCR) or injected? Yes or no?
11) ¿Está enterado de que una de las tantas empresas que proveen test PCR, está especializada en la producción de productos a base de grafeno? ¿Utilizará el grafeno en los hisopos de los mismos?	11) Savez-vous que l'une des nombreuses entreprises fournissant des tests PCR est spécialisée dans la production de produits à base de graphène ? Allez-vous utiliser du graphène dans les écouvillons ?	11) Are you aware that one of the many companies supplying PCR tests specialises in the production of graphene-based products, and will you be using graphene in the swabs?
1. Nanografi: https://nanografi.com/ 2. Nanografi - Fast-PCR Covid Test: https://nanografi.com/genetics/n-fast-fast-pcr-covid-test-kit/		
		

12) ¿Conoce usted algunos de los estudios realizados del Fe_3O_4? Ver por ejemplo.	12) Connaissez-vous certaines des études réalisées sur le Fe3O4 ? Voir par exemple.	12) Do you know some of the studies carried out on Fe3O4? See for example.
1. Synthesis of Fe_3O_4 nanoparticles and their magnetic properties: https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S187770581106334X?token=28D8E52303094F1DFBD51EE1061620540A9BEC915E24D4D6C7E6E40130C35A429689F2F1136A7F7893FCD10D5F4766AF&originRegion=eu-west-1&originCreation=20210706124330 2. Bio and nanomaterials based on Fe_3O_4 : https://www.mdpi.com/1420-3049/19/12/21506		
13) En los documentos que usted ha recibido de los laboratorios y/o del gobierno de su país (Ministerio de Salud o quien corresponda), que permiten garantizar el derecho al consentimiento informado, ¿se da cuenta de posibles fenómenos electromagnéticos no naturales y sus implicancias en la salud psicofísica de las personas hisopadas o inyectadas? ¿Sí o no?	13) Dans les documents que vous avez reçus des laboratoires et/ou du gouvernement de votre pays (Ministère de la Santé ou autre), qui garantissent le droit au consentement éclairé, êtes-vous conscient des possibles phénomènes électromagnétiques non naturels et de leurs implications sur la santé psychophysique des personnes prélevées ou injectées ? Oui ou non ?	13) In the documents that you have received from the laboratories and/or the government of your country (Ministry of Health or whoever), which guarantee the right to informed consent, are you aware of possible unnatural electromagnetic phenomena and their implications on the psychophysical health of the people swabbed or injected? Yes or no?
14) ¿Sabía usted que existen empresas que fabrican diversos tipos de nanopartículas magnéticas para uso biomédico y otras aplicaciones? Aquí dos ejemplos.	14) Saviez-vous qu'il existe des entreprises qui fabriquent différents types de nanoparticules magnétiques pour des applications biomédicales et autres ? Voici deux exemples.	14) Did you know that there are companies that manufacture various types of magnetic nanoparticles for biomedical and other applications? Here are two examples.
1. Noncs Inc: http://www.nanocs.com/magnetic_nanoparticle.htm 2. Chemicell: http://www.chemicell.com/home/index.html 3. Chemicell - Magnetofection[5]: http://www.chemicell.com/products/Magnetofection/Magnetofection_separation.html		
15) ¿Conoce la existencia de la empresa Biosystems Acro, y que esta empresa	15) Connaissez-vous l'existence de la société Biosystems Acro et sait-il	15) Is it aware of the existence of the company Biosystems Acro and that it

[5] "**Magnetofection**™ is a novel, simple and highly efficient method to transfect cells in culture. It exploits magnetic force exerted upon gene vectors associated with magnetic particles to draw the vectors towards, possibly even into, the target cells. In this manner, the full vector dose applied gets concentrated on the cells within a few minutes so that 100% of the cells get in contact with a significant vector dose. This has several important consequences". http://www.chemicell.com/products/Magnetofection/Magnetofection_separation.html

provee, entre otras cosas, “magnetic beads” (perlas magnéticas) para “luchar”, por medio de las inyecciones génicas, contra el SARS-CoV-2?	qu'elle fournit, entre autres, des "billes magnétiques" pour "combattre" le SRAS-CoV-2 par des injections de gènes ?	supplies, inter alia, 'magnetic beads' to 'combat' SARS-CoV-2 by means of gene injections?
1. Biosystems Acro: https://www.acrobiosystems.com/ 2. Magnetic beads: https://www.acrobiosystems.com/A1111-SARS-CoV-2-Related-Products.html 3. SARS-CoV-2 Spike S1-coupled Magnetic Beads: https://www.acrobiosystems.com/P3193-SARS-CoV-2-Spike-S1-coupled-Magnetic-Beads.html 4. SARS-CoV-2 Spike RBD-coupled Magnetic Beads: https://www.acrobiosystems.com/P3194-SARS-CoV-2-Spike-RBD-coupled-Magnetic-Beads.html		
16) ¿Está informado de la existencia de la nanotecnología que las nanopartículas pueden ser orientadas en sus movimientos así como utilizadas para la comunicación con el cerebro, o vía ondas electromagnéticas?	16) Savez-vous qu'il existe des nanotechnologies permettant de guider les nanoparticules dans leurs mouvements et de les utiliser pour communiquer avec le cerveau, ou via des ondes électromagnétiques ?	16) Are you aware of the existence of nanotechnology that nanoparticles can be guided in their movements as well as used for communication with the brain, or via electromagnetic waves?
 Illustration of a wireless electric stimulation with magnetoelectric nanoparticles (MENPs) via application of ac magnetic fields.		

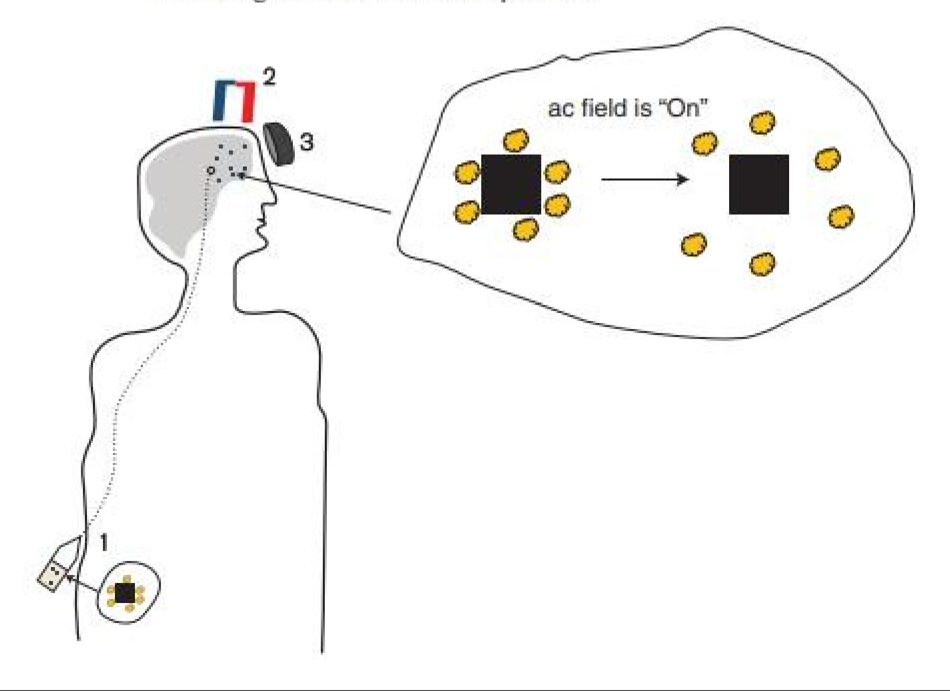
1. Engineering Future Medicines With Magnetoelectric Nanoparticles. Wirelessly controlled, targeted therapies:
https://par.nsf.gov/servlets/purl/10181003
2. Magnetoelectric nanoparticles for delivery of antitumor peptides into glioblastoma cells by magnetic fields:
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29345190/
3. Technobiology's Enabler: The Magnetoelectric Nanoparticle:
http://perspectivesinmedicine.cshlp.org/content/9/8/a034207.full.pdf

17) ¿Sabe usted que existen proyectos nanotecnológicos en marcha que tienen la intención de conectar por medio de nanorobots el cerebro humano con un supercomputador exterior vía el cloud (nube), y que este proceso necesita imperativamente de la 5G, la 6G y más, así como de la fibra HD? ¿Por qué tanta desesperación de los gobiernos por implementar esta tecnología de antenas y cables en este largo período de “crisis sanitaria” que estamos viviendo? ¿Por qué han aprovechado los confinamientos para sembrar con esta tecnología las geografías de nuestros países?	17) Savez-vous qu'il existe des projets de nanotechnologies en cours qui visent à connecter le cerveau humain via des nanorobots à un superordinateur externe via le cloud, et que ce processus nécessite impérativement la 5G, la 6G et plus, ainsi que la fibre HD ? Pourquoi les gouvernements veulent-ils à tout prix mettre en œuvre cette technologie d'antennes et de câbles dans cette longue période de " crise sanitaire " que nous vivons ? Pourquoi ont-ils profité des enfermements pour ensemencer les géographies de nos pays avec cette technologie ?	17) Are you aware that there are nanotech projects underway that intend to connect the human brain via nanorobots to an external supercomputer via the cloud, and that this process imperatively needs 5G, 6G and more, as well as HD fibre? Why are governments so desperate to implement this antenna and cable technology in this long period of "health crisis" that we are experiencing? Why have they taken advantage of the confinements to seed the geographies of our countries with this technology?

1. Human Brain/Cloud Interface:
https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2019.00112/full
https://drive.google.com/file/d/1H6idOSrzA-4VBdsBsco_Teq7f98hhpDY/view?usp=shari
2. ARCEP - Observatoire du déploiement 5G
https://www.arcep.fr/cartes-et-donnees/nos-cartes/deploiement-5g/observatoire-du-deploiement-5g-mai-2021.html
https://www.arcep.fr/cartes-et-donnees/nos-publications-chiffrees/experimentations-5g-en-france/tableau-de-bord-des-experimentations-5g-en-france.html
3. Scientific evidence that 5G and 4G densification is not safe:
https://ehtrust.org/scientific-evidence-that-5g-and-4g-densification-is-not-safe/
4. The Economist - The next frontier: when thoughts control machines:
https://drive.google.com/file/d/1Xqm6JzJ4YHkD2Gip_R_K2AV0NnGUUnev/view?usp=sharing
https://www.facebook.com/TheEconomist/videos/10156578983044060/
5. Prof. Rafael Yuste (BRAIN Initiative):

https://ntc.columbia.edu/rafael-yuste/
6. Brain Initiative:
https://braininitiative.nih.gov/
7. TNO Innovation for Life:
https://www.tno.nl/en/
8. American Elements:
https://www.americanelements.com/
https://www.americanelements.com/research-laboratory.html
https://www.americanelements.com/pharmaceuticals-cosmetics.html

18) ¿Conoce usted que según la literatura, una de las formas de introducir nanopartículas magneto eléctricas en el cuerpo humano, es envolviendo las mismas en liposomas?	18) Savez-vous que, selon la littérature, l'une des façons d'introduire des nanoparticules magnéto-électriques dans le corps humain est de les envelopper dans des liposomes ?	18) Are you aware that according to the literature, one of the ways of introducing magneto-electric nanoparticles into the human body is by wrapping them in liposomes?



1. Nanopartículas magnéticas para aplicaciones biomédicas:
https://drive.google.com/file/d/1p-yI4bTQahNGRKDXChLod6pcRZo24Do4/view?usp=sharing
2. Technobiology's Enabler: The Magnetoelectric Nanoparticle::
http://perspectivesinmedicine.cshlp.org/content/9/8/a034207.full.pdf

19) ¿Sabe usted que las inyecciones génicas COVID-19 utilizan estos	19) Savez-vous que les injections du gène COVID-19 utilisent ces	19) Are you aware that COVID-19 gene injections use these liposomes, and

<table>
<tr><td>liposomas, y una de las empresas proveedoras se llama Polymun, y provee este componente a Arcturus Therapeutic Inc, CureVac, BioNTech, Imperial College London, etc.?</td><td>liposomes, et que l'une des sociétés fournisseurs s'appelle Polymun, qui fournit ce composant à Arcturus Therapeutic Inc, CureVac, BioNTech, Imperial College London, etc.</td><td>one of the supplier companies is called Polymun, which supplies this component to Arcturus Therapeutic Inc, CureVac, BioNTech, Imperial College London, etc.?</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Polymun - Reference projects:
https://www.polymun.com/liposomes/reference-projects/
2. Polymun - Liposome Technology:
https://www.polymun.com/_media/download/Polymun2013_Liposomal.pdf</td></tr>
</table>

CUSTOMER/PARTNER	PRODUCT	SCOPE AT POLYMUN	STATUS
Arcturus Therapeutics Inc. USA	Lipid nanoparticle formulation of mRNA as coronavirus vaccine	Implementing of manufacturing process and analytical methods, GMP production	Phase 1/2, Singapore
CureVac Germany	Lipid nanoparticle formulation of surface protein encoding mRNA as coronavirus vaccine	Establishing of manufacturing process and analytical methods, GMP production	Phase 3, Europe & Latin America
BioNTech SE Germany	Lipid nanoparticle formulations of surface protein encoding mRNA and self-amplifying RNA as coronavirus vaccine	Establishing of manufacturing process and analytical methods, GMP production	Market Europe, US, UK, Canada, etc.
BioNTech SE Germany	Plain liposomes as carrier for mRNA for cell therapy	Establishing of manufacturing process and analytical methods, GMP production	Preclinical
BioNTech SE Germany	Lipid nanoparticle formulation of mRNA coding for a therapeutic antibody	Establishing of manufacturing process and analytical methods, GMP production	Preclinical
Imperial College London UK	Lipid nanoparticle formulation of self-amplifying RNA as coronavirus vaccine	Establishing of manufacturing process and analytical methods, GMP production	Phase 1/2, UK
InteRNA Technologies B.V. The Netherlands	Lipid nanoparticle formulation of miRNA INT-1B3 for treatment of advanced solid tumors	Establishing of manufacturing process and analytical methods, GMP production	Phase 1, Europe
MiNA Therapeutics Ltd. UK	Liposomal saRNA MTL-CEBPA with Smarticle technology for cancer treatment	Process development, GMP production	Phase 2 ongoing, UK
Mirna Therapeutics Inc. USA	Liposomal miRNA MRX34 with Smarticle technology for cancer treatment	Process development, GMP production	Phase 1, USA
Dicerna Pharmaceuticals, Inc. USA	Liposomal formulation of siRNA	Process development, GMP production	Preclinical and clinical
Wittycell SA (now Abivax) France	Liposomal adjuvant WTCc	Formulation and process development, GMP production	Phase 1/2a, South Africa
AC Immune SA Switzerland	ACI-24, liposomal Alzheimer's disease vaccine with MPLA adjuvant	Process development, GMP production	Phase 2 ongoing, Europe
EuroNeut-41, EU FP7 project coordinated by Sanofi-Pasteur France	Liposomal formulation of HIV membrane protein gp41 and MPLA as HIV vaccine	Formulation and process development, GMP production	Phase 1 completed, UK
Signpath Pharma USA	Liposomal formulation of curcumin for the treatment of cancer	Formulation and process development, GMP production	Phase 1 completed, Phase Ib completed, Austria
ProNAi Inc. USA	Liposomal of DNAi PNT100 with Smarticle technology for cancer treatment	Process development, GMP production	Phase 2 completed, USA
Sanochemia Pharmazeutika AG Austria	Liposomal formulation of galantamine for the treatment of neuropathic pain	Formulation and process development, GMP production	Phase 1/2a completed, Bulgaria

Fuente / Source: https://www.polymun.com/liposomes/reference-projects/

20) ¿Está usted informado de la existencia de DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) y su "Iniciativa Cerebro" (Brain Initiative)?	20) Connaissez-vous l'existence de la DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) et de sa "Brain Initiative" ?	20) Are you aware of the existence of DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) and its "Brain Initiative"?

1. Darpa and the Brain Initiative: https://www.darpa.mil/program/our-research/darpa-and-the-brain-initiative 2. The White House Brain Initiative: https://obamawhitehouse.archives.gov/share/brain-initiative 3. The Initiative kicks off: https://obamawhitehouse.archives.gov/brain		
21) ¿Oyó hablar de este documento: "Administración intranasal dependiente del tamaño de nanopartículas magneto eléctricas para la localización específica del cerebro" (Size-dependant intranasal administration of magnetoelectric nanoparticles for targeted brain localization), proveniente de la empresa Cellular Nanomed?	21) Avez-vous entendu parler de cet article : "Size-dependent intranasal administration of magnetoelectric nanoparticles for targeted brain localization" de Cellular Nanomed ?	21) Did you hear about this paper: "Size-dependent intranasal administration of magnetoelectric nanoparticles for targeted brain localization" from Cellular Nanomed?
1. Cellular Nanomed Inc: http://cellularnanomed.com/ 2. Cellular Nanomed Inc - Patents and publications: http://cellularnanomed.com/patents-publications/ 3. Size-dependent intranasal administration of magnetoelectric nanoparticles for targeted brain localisation: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S154996342030191X?via%3Dihub		
22) ¿Conoce usted que ya están las bases tecnológicas disponibles para la vacunación intranasal y la utilización por la misma de nanopartículas desarrolladas para tal fin?	22) Savez-vous que la base technologique de la vaccination intranasale et l'utilisation de nanoparticules développées à cette fin sont déjà disponibles ?	22) Are you aware that the technological basis for intranasal vaccination and the use of nanoparticles developed for this purpose are already available?
1. Intranasal vaccination with influenza HA-GO-PEI nanoparticles provides immune protection against homo- and heterologous strains: https://drive.google.com/file/d/1nVEGTgnKrTQZIq-Trjv4kLgq9_rayzeb/view?usp=sharing		
23) ¿Sabía usted que en 2016, un equipo de investigadores de la Universidad de Virginia, EE.UU., publicó una investigación titulada "Control magnético genéticamente dirigido del sistema nervioso" (Genetically targeted	23) Savez-vous qu'en 2016, une équipe de chercheurs de l'Université de Virginie, aux États-Unis, a publié une recherche intitulée "Genetically targeted magnetic control of the nervous system", et que le résumé de l'article indique : "... nos résultats présentent	23) Did you know that in 2016, a team of researchers at the University of Virginia, USA, published research entitled "Genetically targeted magnetic control of the nervous system", and that the abstract of the paper states: "... our results present Magneto as a novel

magnetic control of the nervous system), y que en el abstract de dicho documento afirma: "... nuestros resultados presentan Magneto[6] como un nuevo actuador capaz de controlar remotamente circuitos asociados con el comportamiento complejo de animales? Para ayudarnos a reflexionar, la Universidad de Virginia tiene un acuerdo de cooperación con NHI y Moderna para el desarrollo de la inyección génica COVID-19[7].	Magneto comme un nouvel actionneur capable de contrôler à distance des circuits associés à des comportements animaux complexes" ? Pour nous aider à y réfléchir, l'Université de Virginie a conclu un accord de coopération avec NHI et Moderna pour le développement de l'injection du gène COVID-19.	actuator capable of remotely controlling circuits associated with complex animal behaviour? To help us think about this, the University of Virginia has a cooperative agreement with NHI and Moderna for the development of COVID-19 gene injection.
1. Genetically targeted magnetic control of the nervous system: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4846560/ https://drive.google.com/file/d/1IsdufwbPsE2eRVShtj92jF6CqiufB2pn/view?usp=sharing 2. Doctora británica afirma que las vacunas COVID son armas para efectuar el genocidio: https://odysee.com/@EnriquePascual:7/Doctora-brit%C3%A1nica-sobre-vacunas-covid-como-armas-de-genocidio:d		
24) ¿Ha sido usted informado que ingenieros de la Universidad de Columbia[8] han desarrollado el chip más pequeño que funciona de manera electrónica y que	24) Avez-vous été informé que des ingénieurs de l'Université de Columbia ont mis au point la plus petite puce électronique qui peut être injectée dans le corps à	24) Have you been informed that engineers at Columbia University have developed the smallest electronically operated chip that can be injected into the body with a

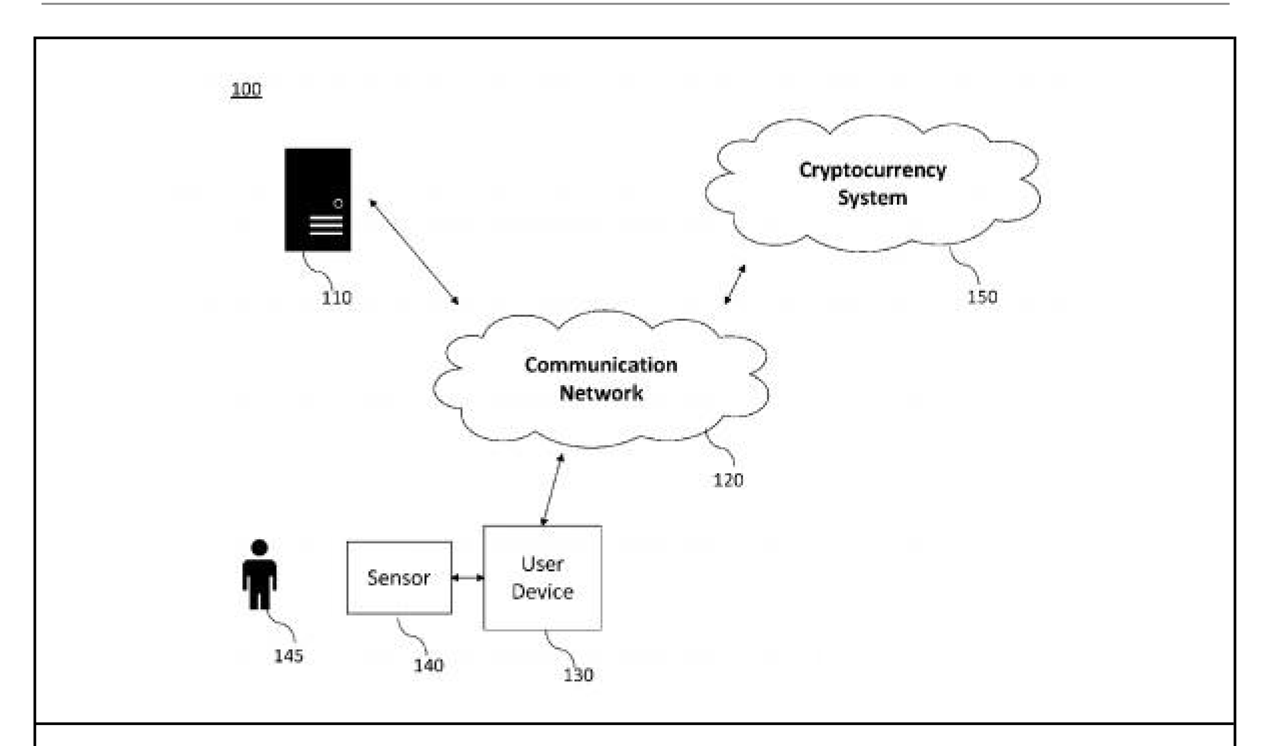
[6] WHEELER, Michael A. y otros: "Genetically targeted magnetic control of the nervous system"; HHS Public Access, Universidad de Virginia, Virginia, 2016, página 7. "Magneto 2.0 represents a new prototype for a novel class of manetogenetic remote controlled actuators. While we initiated our actuator design using TRPV4 because of its small size and known pressure sensitivity, Magneto suffers from the unique disadvantage of remaining sensitive to several endogenous stimuli known to activate TRPV4, a problem not encountered with many opto- or chemogenetic methods. Future studies will optimize Magneto 2.0 such that it no longer responds to these stimuli and responds to magnetic fields only".

[7] En una primera "intuición" este trabajo de Wheeler (dueño de patentes) de la Universidad de Virginia (financiada por el NIH y Moderna) en 2016, parece harto viable, por lo menos para alguno de los sueros génicos que inyectan o depositan. Resta ver un par de temas, entre ellos. 1) el fenómeno es reversible; 2) el "imán" usado es grosero (50 mT o 500 Gauss) para crear una alteración de la conducta. En las mediciones ambientales lo que hemos encontrado son miliGauss, pero pueden estar apostando a un fenómeno acumulativo, o haber experimentado que con valores menores hay efectos. Seguimos estudiando.

[8] Device fabrication was performed in part at the Columbia Nano Initiative (CNI) cleanroom and the City University of New York Advanced Science Research Center (ASRC) Nanofabrication Facility. Funding: This work was supported in part by a grant from the W. M. Keck Foundation and by the Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) under Contract HR0011-15-2-0054 and Cooperative Agreement D20AC00004.

puede ser inyectado en el cuerpo con una aguja hipodérmica con el objeto de monitorear las condiciones médicas de la persona?	l'aide d'une aiguille hypodermique afin de surveiller les conditions médicales d'une personne ?	hypodermic needle in order to monitor a person's medical conditions?
1. Tiny, Wireless, Injectable chips use Ultrasound to Monitor Body Processes: https://www.engineering.columbia.edu/press-releases/shepard-injectable-chips-monitor-body-processes 2. Application of a sub–0.1-mm3 implantable mote for in vivo real-time wireless temperature sensing: https://advances.sciencemag.org/content/7/19/eabf6312 3. Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited: https://www.tsmc.com/english 4. Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited. Annual Report Investor 2020: https://investor.tsmc.com/sites/ir/annual-report/2020/2020Annual%20Report_E_%20.pdf 5. Elisa Konofagou: https://www.engineering.columbia.edu/faculty/elisa-konofagou 6. Bill & Melinda Gate Foundation & University of Columbia. Committed Grants: https://www.gatesfoundation.org/about/committed-grants?q=Columbia%20University		
25) ¿Sabe usted que según la literatura científica la tecnología actual permite a las nanopartículas la conservación de sus propiedades electromagnéticas, en el interior del cuerpo humano, por un período de 6 a 12 meses aproximadamente? ¿Tendrá esto relación con la insistencia de los gobiernos y de los laboratorios en un calendario de “re-vacunación” continuo estipulado entre cada 6 a 12 meses?	25) Savez-vous que, selon la littérature scientifique, la technologie actuelle permet aux nanoparticules de conserver leurs propriétés électromagnétiques à l'intérieur du corps humain pendant une période d'environ 6 à 12 mois ? Cela a-t-il un rapport avec l'insistance des gouvernements et des laboratoires sur un calendrier de "re-vaccination" continu stipulé tous les 6 à 12 mois ?	25) Are you aware that, according to the scientific literature, current technology allows nanoparticles to retain their electromagnetic properties inside the human body for a period of approximately 6 to 12 months? Is this related to the insistence of governments and laboratories on a continuous "re-vaccination" schedule stipulated every 6 to 12 months?
1. Nanopartículas magnéticas para aplicaciones biomédicas: https://drive.google.com/file/d/1p-yI4bTQahNGRKDXChLod6pcRZo24Do4/view?usp=sharing 2. Human Brain/Cloud Interface: https://drive.google.com/file/d/1H6idOSrzA-4VBdsBsco_Teq7f98hhpDY/view?usp=sharing		

<table>
<tr><td colspan="3">3. Conseil d'Orientation de la Stratégie Vaccinale, Ministère de la Solidarité et la Santé, France:
https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis_du_cosv_30_avril_2021_-_maj_11_mai_-_perspectives_strategie_vaccinale_automne.pdf
4. Pfizer Inc at Barclays Global Healthcare Conference (Virtual) March 11th, 2021:
https://dryburgh.com/wp-content/uploads/2021/03/pfizer-usq_transcript_2021-03-11.pdf</td></tr>
<tr><td>26) ¿Conoce usted la patente Microsoft WO2020060606A1 y sus potenciales alcances teóricos y prácticos? ¿La ha analizado a la luz de los objetivos de control monetario vía la eliminación de la moneda tal como la conocemos y su sustitución por un sistema digital -criptomoneda- que podría bloquear las operaciones -tasks- sociales no deseadas por algún decisor? ¿Se da cuenta que el cuerpo humano, según esta patente, deberá comunicar de alguna manera con una aplicación informática ubicada en un smartphone y este con un superordenador vía las nubes (cloud)? ¿Cómo piensa que el cuerpo humano hará para comunicarse (¿qué energía utilizará?) y ser reconocido por la aplicación, y en última instancia por el decisor (supercomputador / cloud)?</td><td>26) Connaissez-vous le brevet WO2020060606A1 de Microsoft et sa portée théorique et pratique potentielle ? L'avez-vous analysé à la lumière des objectifs de contrôle monétaire via l'élimination de la monnaie telle que nous la connaissons et son remplacement par un système numérique - crypto-monnaie - qui pourrait bloquer les transactions sociales - tâches - non désirées par un décideur ? Réalisez-vous que le corps humain, selon ce brevet, devra communiquer d'une manière ou d'une autre avec une application informatique située sur un smartphone et ceci avec un super-ordinateur via le cloud ? Comment pensez-vous que le corps humain communiquera (quelle énergie utilisera-t-il ?) et sera reconnu par l'application, et finalement par le décideur (super-ordinateur/cloud) ?</td><td>26) Are you aware of the Microsoft patent WO2020060606A1 and its potential theoretical and practical scope? Have you analysed it in the light of the objectives of monetary control via the elimination of currency as we know it and its replacement by a digital system - cryptocurrency - which could block social transactions -tasks- unwanted by any decision-maker? Do you realise that the human body, according to this patent, will have to communicate in some way with a computer application located on a smartphone and this with a supercomputer via the cloud? How do you think the human body will communicate (what energy will it use?) and be recognised by the application, and ultimately by the decision-maker (supercomputer/cloud)?</td></tr>
</table>



1. WO2020060606A1 - Cryptocurrency: https://patents.google.com/patent/WO2020060606A1/en
2. Neurogress - Mechatronic system control via neuronal interface (dentro de WO2020060606A1 - Cryptocurrency): https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/icostars-whitepapers/d525e659fddaebc1186474abc02142360577982f85787d1086372b1f0668f4c0.pdf
3. University of Warkick (dentro de WO2020060606A1: https://warwick.ac.uk/newsandevents/pressreleases/researchers_help_digital/
4. The Economist - October 10th-16th 2020 - Ant Group and the rise of digital finance: https://vk.com/doc518690234_572319605?hash=81471e41f5a93ce6a4
5. The Economist - May 8th-14th 2021 - Govcoins, The digital currency that will transform finance: https://vk.com/doc518690234_598830522?hash=748f2a576137788e9f

27) ¿Es usted consciente de la existencia del Biometric Institute, quiénes son sus miembros, sus objetivos de control social, de “seguridad”, los alcances de sus propósitos? ¿Qué pasaría si los cuerpos de las personas (el cerebro)	27) Connaissez-vous l'existence de l'Institut Biométrique, qui sont ses membres, ses objectifs de contrôle social, de "sécurité", la portée de ses buts ? Et si le corps des gens (le cerveau) pouvait recevoir et émettre des signaux ?	27) Are you aware of the existence of the Biometric Institute, who its members are, its objectives of social control, of "security", the scope of its purposes? What if people's bodies (the brain) could receive and emit signals?

pudieran recibir y emitir señales?[9]		
1. Biometrics Institute: https://www.biometricsinstitute.org/ 2. Biometrics Institute - List of members: https://www.biometricsinstitute.org/memberships/list-of-members/ 3. Biometrics Institute - Member register May 2021: https://www.biometricsinstitute.org/wp-content/uploads/Biometrics-Institute-Member-Register-May-2021.pdf		
28) ¿Conoce la existencia de las siguientes patentes?	28) Avez-vous connaissance de l'existence des brevets suivants ?	28) Are you aware of the existence of the following patents?

Patente	Tíitulo	Enlaces
US6506148B2	**Nervous system manipulation by electromagnetic fields from monitors** Manipulación del sistema nervioso por campos electromagnéticos de monitores.	https://patents.google.com/patent/US6506148B2/en https://drive.google.com/file/d/15bMABjTLEQN-ikKASIXoS3SVk1FpfqoW/view?usp=sharing
US3951134	**Apparatus and method for remotely monitoring and altering brain waves** Aparato y método para monitorear y alterar las ondas cerebrales de forma remota	https://patents.google.com/patent/US3951134A/en https://drive.google.com/file/d/15bMABjTLEQN-ikKASIXoS3SVk1FpfqoW/view?usp=sharing
US5330414	**Brain wave inducing apparatus** Aparato inductor de ondas cerebrales	https://patents.google.com/patent/US5330414A/en https://drive.google.com/file/d/18Vy6eIU-krxGk2SLn7xg4rTVJsy7zkdH/view?u

[9] Hay otras patentes, según se sabe. Lo medular, a nuestro entender, es que **se haya admitido "patentar" esa manipulación**. La lectura de las patentes no menciona las frecuencias usadas. Y si no conocemos esas frecuencias, no se pueden neutralizar. En la 3951134 se comentan (las "bandas" de) 110, 115, y 210 MHz. De ser cierto, están como un subproducto en las comunicaciones inalámbricas y admiten un lote de canales (resonancia por sintonía) y modulaciones (sumas y restas de frecuencias que originan otras sintonías). Y resta aprender qué partes del cerebro afectan. Como las potencias (amplitudes de señal) capaces de originar daños orgánicos. Otras patentes para analizar, hacerse preguntas y preguntar: US9702849; US10436747; US10369255; US10355229; US9786850; US9638717; US9595685; US9457128; US7956427; US7911009; US7619290; US6716409; US6159742; US6716409.

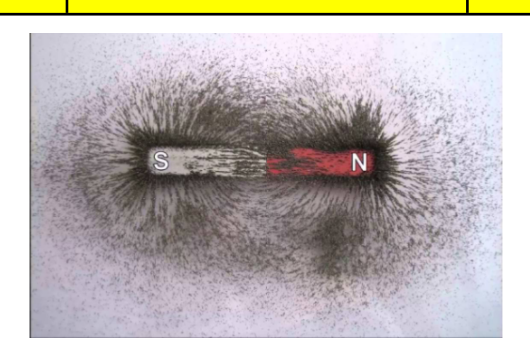
		sp=sharing
US5392788	**Method and device for interpreting concepts and conceptual thought from brainwave data and for assisting for diagnosis of brainwave disfunction** Inductor de estados alterados de conciencia induce al espectador a un estado de hipnosis	https://patents.google.com/patent/US5392788A/en https://drive.google.com/file/d/1cw-M7yD9LEmEX9b06xjolaGtjhfywBun/view?usp=sharing
US4924744	**Method and device for interpreting concepts and conceptual thought from brainwave data and for assisting for diagnosis of brainwave disfunction** Método y dispositivo para interpretar conceptos y pensamiento conceptual a partir de datos de ondas cerebrales y para ayudar en el diagnóstico de disfunción de ondas cerebrales	https://patents.google.com/patent/US4924744A/en https://drive.google.com/file/d/1CjVYEpvDwA5LDD4Ze_Gc4BrV-tIv715v/view?usp=sharing
US4777529	**Auditory subliminal programming system** Sistema de programación auditiva subliminal	https://patents.google.com/patent/US4777529A/en https://drive.google.com/file/d/1WvN6k22Zkdf07bzEg88rUxnn_v-NhIn1/view?usp=sharing
US3980076	**Method for measuring externally of the human body magnetic susceptibility changes** Método para medir externamente los cambios de susceptibilidad magnética del cuerpo humano	https://patents.google.com/patent/US3980076A https://drive.google.com/file/d/128JIa3LOu5nsBT1COxLSkIk3G8NC-npQ/view?usp=sharing
US11107588	**Methods and systems prioritizing treatments, vaccinations, testing and/or activities while protecting the privacy of individuals** Métodos y sistemas que priorizan los tratamientos, las vacunas, las pruebas y/o las actividades protegiendo la privacidad de las personas	https://patents.google.com/patent/US11107588B2/en?oq=patent+us+11107588+ https://drive.google.com/file/d/1kxGQdm6BKktc1leMfO1BU13yATDRqFS_/view?usp=sharing

29) Por favor, relacione las preguntas precedentes, con el discurso del Presidente de Chile, el Señor Sebastián Piñera, anunciando el inicio de la licitación de la red 5G. Aprovechamos para proporcionarles, para su análisis, otros enlaces complementarios.	29) Veuillez établir un lien entre les questions ci-dessus et le discours du président du Chili, M. Sebastián Piñera, annonçant le lancement de l'appel d'offres pour le réseau 5G. Nous profitons de cette occasion pour vous fournir des liens supplémentaires pour votre analyse.	29) Please relate the above questions to the speech of the President of Chile, Mr. Sebastián Piñera, announcing the launch of the 5G network tender. We take this opportunity to provide you with additional links for your analysis.

1. Ver el discurso aquí:
https://www.youtube.com/watch?v=2bVp8idIdQE
https://drive.google.com/file/d/1n7hcTKBYCSUAyqAlUOXECqAkC5B9Ctqk/view?usp=sharing
2. El control físico de la mente de un toro. Dr. Delgado:
https://www.youtube.com/watch?v=OQ-4RmhTW1o
https://drive.google.com/file/d/1YnYWnYpagESuoeknTFPMoJ3-RKCenAry/view?usp=sharing
3. World Economic Forum - Intelligent cities, inclusive cities:
https://www.weforum.org/agenda/2017/01/intelligent-cities-inclusive-cities
4. 2084 : en route ver los post-humanismo, conferencia impartida por Denis Duboule, profesor de Biología en la Universidad de Ginebra (sólo en francés, utilice traducción automática por subtítulos):
https://www.youtube.com/watch?v=wPN7RtHa208
5. Presentación del proyecto transhumanista, la post-humanidad:
https://drive.google.com/file/d/1gyYeXyouzUrWL2UQrmkL36dZRtCv7R05/view?usp=sharing
6. Modern Meadow:
https://www.modernmeadow.com/
7. Las 4 tecnologías del futuro:
https://www.instagram.com/tv/CRHAGz0iyEb/?utm_medium=share_sheet

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

“Tenemos que aumentar la comprensión pública de
la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna
universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un
impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía
seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a
favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores
responderán si ven beneficios al final del proceso”

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de
la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les
coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les
principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage
à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs
répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for
the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine
(pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy.
key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage
to get to the real issues. Investors will
will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] “Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab”; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: "Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación" ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: "Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)"; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist' club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines' compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*
7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO**

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

	REALIZADOS HASTA LA FECHA • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*
5)	Explore Chemistry: "Sistema y método para testear el COVID-19", patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 • *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* • *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 • *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* • *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*

	• *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 • *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* • *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt • *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* • *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez • *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* • *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction realisée avec ww.deepl.com/translato	Translation réalisée avec www.deepl.com/translator)
XVI) LA BIOTECNOLOGÍA, LA INGENIERÍA GENÉTICA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DEL TRANSHUMANISMO: INOCULACIONES LETALES – EL FIN DE LA RAZA HUMANA NATURAL; POR OMAR NAHUM[4] [5] [6]	**XVI) LA BIOTECHNOLOGIE, LE GÉNIE GÉNÉTIQUE ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DU TRANSHUMANISME : INOCULATIONS MORTELLES - LA FIN DE LA RACE HUMAINE NATURELLE ; PAR OMAR NAHUM**	**XVI) BIOTECHNOLOGY, GENETIC ENGINEERING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE SERVICE OF TRANSHUMANISM: LETHAL INOCULATIONS - THE END OF THE NATURAL HUMAN RACE; BY OMAR NAHUM**
Introducción	**Introduction**	**Introduction**
En base a las numerosas investigaciones sobre los componentes de las así llamadas "vacunas" para inmunizar contra el 'inexistente' virus sars-cov-2 (desarrolladas y fabricadas por los distintos laboratorios bajo toda denominación comercial y de toda procedencia), realizadas por prominentes científicos de todo el mundo, se expresan las siguientes consideraciones y conclusiones en cuanto a la función a cumplir por el óxido de grafeno introducido a través de estas inoculaciones (un altísimo porcentaje de sus componentes resulta ser óxido de grafeno), así como por las moléculas de ARNm (Ácido Ribonucleico mensajero). Cada dosis	Sur la base des nombreuses recherches sur les composants des soi-disant "vaccins" pour immuniser contre le virus "inexistant" sars-cov-2 (développés et fabriqués par différents laboratoires sous tous les noms commerciaux et de toutes les sources), effectuées par d'éminents scientifiques du monde entier, les considérations et conclusions suivantes sont exprimées concernant la fonction à remplir par l'oxyde de graphène introduit par ces inoculations (un pourcentage très élevé de ses composants s'avère être de l'oxyde de graphène), les considérations et conclusions suivantes sont exprimées quant à la fonction à remplir par l'oxyde de graphène introduit par ces	On the basis of the numerous investigations on the components of the so-called "vaccines" to immunise against the "non-existent" sars-cov-2 virus (developed and manufactured by different laboratories under all commercial names and from all sources), carried out by prominent scientists from all over the world, the following considerations and conclusions are expressed regarding the function to be fulfilled by the graphene oxide introduced through these inoculations (a very high percentage of its components turns out to be graphene oxide), the following considerations and conclusions are expressed as to the function to be fulfilled by the graphene

[4] http://www.omarnahum.wordpress.com/
omarnahum33@live.com
[5] NAHUM, Omar: "La biotecnología, la ingeniería genética y la inteligencia artificial al servicio del transhumanismo: inoculaciones letales – el fin de la raza humana natural".
https://drive.google.com/file/d/1xQKaHwncwW1KJyvf9GnccGJylN6ZYLuL/view?usp=sharing
[6] Enlace a la bibliografía utilizada (tesis, artículos, videos).
https://drive.google.com/drive/folders/11FDGeti8r4_SjnR8JdHEx8BwJ6N_QY9F?usp=sharing

prueba contener 40 (cuarenta) billones de moléculas de ARNm, las cuales son transportadas utilizando el óxido de grafeno como vehículo.	inoculations (un pourcentage très élevé de ses composants s'avère être de l'oxyde de graphène), ainsi que par les molécules d'ARNm (acide ribonucléique messager). Chaque dose s'avère contenir 40 (quarante) billions de molécules d'ARNm, qui sont transportées en utilisant l'oxyde de graphène comme véhicule.	oxide introduced through these inoculations (a very high percentage of its components turns out to be graphene oxide), as well as by the mRNA molecules (messenger Ribonucleic Acid). Each dose proves to contain 40 (forty) trillion mRNA molecules, which are transported using graphene oxide as a vehicle.
Para ello, se han analizado múltiples estudios calificados realizados en personas inoculadas con dichas “vacunas” en todo el mundo. A su vez, se ha analizado un gran volumen de material calificado sobre las características, cualidades, funciones y aplicaciones del grafeno. Del mismo modo, se han consultado numerosos estudios, disertaciones y conclusiones calificadas sobre los componentes de estas “vacunas”. Sólo un porcentaje de todo el material analizado, estudiado y consultado aparece mencionado en las Referencias Bibliográficas.	À cette fin, de multiples études qualifiées sur des personnes inoculées avec de tels "vaccins" dans le monde entier ont été analysées. Dans le même temps, un grand nombre de documents qualifiés sur les caractéristiques, les qualités, les fonctions et les applications du graphène ont été analysés. De même, de nombreuses études, thèses et conclusions nuancées sur les composants de ces "vaccins" ont été consultées. Seul un pourcentage de tout le matériel analysé, étudié et consulté est mentionné dans les références bibliographiques.	For this purpose, multiple qualified studies on people inoculated with such "vaccines" around the world have been analysed. At the same time, a large volume of qualified material on the characteristics, qualities, functions and applications of graphene has been analysed. Similarly, numerous studies, dissertations and qualified conclusions on the components of these "vaccines" have been consulted. Only a percentage of all the material analysed, studied and consulted is mentioned in the Bibliographical References.
Por último, en esta exposición se intenta utilizar un lenguaje comprensible por el más amplio público lector (evitando para ello el exceso de tecnicismos), a fin de poder transmitir estas conclusiones a la mayor cantidad de personas posible.	Enfin, cette présentation s'efforce d'utiliser un langage compréhensible par le plus grand nombre de lecteurs possible (en évitant les technicités excessives) afin de transmettre ces conclusions au plus grand nombre.	Finally, this presentation attempts to use language that can be understood by the widest possible readership (avoiding excessive technicalities) in order to convey these conclusions to as many people as possible.
1. Algunas Consideraciones Básicas Preliminares sobre el Inexistente Virus “sars-cov-2”	**1. Quelques considérations préliminaires de base sur le virus inexistant "sars-cov-2".**	**1. Some Preliminary Basic Considerations on the Non-Existent "sars-cov-2" Virus**
El así denominado virus “sars-cov-2” no ha podido ser aislado, purificado y	Le virus dit "sars-cov-2" n'a pas été isolé, purifié et séquencé (selon les	The so-called "sars-cov-2" virus has not been isolated, purified and sequenced

secuenciado (de acuerdo con los Postulados de Koch), ni visto, ni manipulado, ni cultivado ni estudiado, aún, en ningún laboratorio del mundo por ningún científico del mundo hasta el presente. No ha podido ser recogido en ninguna muestra biológica de ningún paciente humano o animal del mundo, como tampoco se han podido hallar rastros de su actividad en los cadáveres de ningún paciente declarado “fallecido por covid-19” en ningún lugar del mundo hasta la fecha. Este virus resulta ser –en consecuencia y en términos puramente científicos– un relato ficticio de una entidad puramente inexistente, sobre la cual no pueden realizarse estudios, análisis ni conclusiones de ningún tipo. Por la misma razón, tampoco pueden desarrollarse pruebas (tests) que lo detecten, ni medicamentos que lo contrarresten, ni vacunas que inmunicen contra él. Del mismo modo lógico, es científicamente imposible que se produzcan nuevas cepas de un virus original inexistente. Lógica y científicamente, también, es imposible desarrollar pruebas (tests) que detecten esas nuevas cepas, ni medicamentos que las contrarresten, ni vacunas que inmunicen contra ellas.	postulats de Koch), et n'a pas été vu, manipulé, cultivé ou étudié, à ce jour, dans aucun laboratoire du monde par aucun scientifique. Il n'a été recueilli dans aucun échantillon biologique d'un patient humain ou animal dans le monde, et aucune trace de son activité n'a été trouvée dans les cadavres d'un patient déclaré "mort du covid-19" dans le monde à ce jour. Ce virus est donc - en termes purement scientifiques - un récit fictif d'une entité purement inexistante, sur laquelle aucune étude, analyse ou conclusion d'aucune sorte ne peut être faite. Pour la même raison, il n'est pas possible de développer des tests pour la détecter, ni des médicaments pour la contrer, ni des vaccins pour l'immuniser. De la même manière, il est scientifiquement impossible de produire de nouvelles souches d'un virus original inexistant. Logiquement et scientifiquement, il est également impossible de développer des tests qui détectent ces nouvelles souches, ou des médicaments qui les combattent, ou des vaccins qui les immunisent.	(according to Koch's Postulates), nor has it been seen, manipulated, cultured or studied, as yet, in any laboratory in the world by any scientist in the world to date. It has not been collected in any biological sample from any human or animal patient in the world, nor have traces of its activity been found in the corpses of any patient declared "dead from covid-19" anywhere in the world to date. This virus is therefore - in purely scientific terms - a fictitious account of a purely non-existent entity, on which no studies, analyses or conclusions of any kind can be made. For the same reason, neither can tests be developed to detect it, nor drugs to counteract it, nor vaccines to immunise against it. In the same logical way, it is scientifically impossible for new strains of a non-existent original virus to be produced. Logically and scientifically, it is also impossible to develop tests that detect these new strains, or drugs that counteract them, or vaccines that immunise against them.
En términos puramente científicos (y lógicos), cualquier aseveración sobre la existencia, el comportamiento y la transmisión del supuesto “sars-cov-2” es una	En termes purement scientifiques (et logiques), toute affirmation concernant l'existence, le comportement et la transmission du prétendu "sars-cov-2" est cent pour cent irrationnelle,	In purely scientific (and logical) terms, any assertion about the existence, behaviour and transmission of the alleged "sars-cov-2" is one hundred percent irrational, and cannot be

irracionalidad al cien por ciento, y no puede tomarse en cuenta para ningún estudio o desarrollo científico ni médico. Tampoco puede realizarse una cobertura ni un desarrollo periodístico sobre él.	et ne peut être prise en compte pour aucune étude ou développement scientifique ou médical. Elle ne peut pas non plus faire l'objet d'une couverture journalistique ou d'un développement.	taken into account for any scientific or medical study or development. Nor can any journalistic coverage or development be made about it.
En tal sentido, toda prueba (test) que se desarrolle para la detección de este supuesto virus y de sus supuestas nuevas cepas, es una prueba (un test) de carácter fraudulento. También son fraudulentos todos los procedimientos y tratamientos médicos desarrollados, como son igualmente fraudulentas las supuestas “vacunas” que inmunizan (o intentan inmunizar) contra el inexistente virus y sus inexistentes variantes. Cualquier persona que afirme lo contrario debe ser capaz de demostrar científicamente su afirmación; cosa que nadie ha podido hacer hasta el presente en ningún lugar ni ningún laboratorio del mundo. Lo contrario, es un relato fraudulento totalmente anticientífico. También es un flagrante crimen de lesa humanidad, en vista de las gravísimas consecuencias producidas en todo el mundo a raíz de la declaración de una pandemia inexistente de un virus inexistente, y las consiguientes medidas anticientíficas, anti-médicas y políticas devastadoras que se han tomado en todo el mundo en base a esta falsa declaración.	En ce sens, tout test développé pour la détection de ce supposé virus et de ses supposées nouvelles souches est un test frauduleux. Toutes les procédures et tous les traitements médicaux mis au point sont également frauduleux, tout comme les prétendus "vaccins" qui immunisent (ou tentent d'immuniser) contre le virus inexistant et ses variantes inexistantes. Quiconque prétend le contraire doit être en mesure de prouver scientifiquement son affirmation, ce que personne n'a été capable de faire à ce jour, où que ce soit et dans n'importe quel laboratoire du monde. Faire autrement est un récit frauduleux totalement non scientifique. Il s'agit également d'un crime flagrant contre l'humanité, compte tenu des conséquences très graves, à l'échelle mondiale, de la déclaration d'une pandémie inexistante d'un virus inexistant, et des mesures antiscientifiques, antimédicales et politiques dévastatrices qui ont été prises dans le monde entier sur la base de cette fausse déclaration.	In this sense, any test developed for the detection of this supposed virus and its supposed new strains is a fraudulent test. All medical procedures and treatments developed are also fraudulent, as are the supposed "vaccines" that immunise (or attempt to immunise) against the non-existent virus and its non-existent variants. Anyone claiming otherwise must be able to scientifically prove their claim; something that no one has been able to do to date anywhere or in any laboratory in the world. To do otherwise is a totally unscientific fraudulent account. It is also a blatant crime against humanity, in view of the very serious consequences worldwide of the declaration of a non-existent pandemic of a non-existent virus, and the consequent anti-scientific, anti-medical and devastating political measures that have been taken around the world on the basis of this false declaration.
2. Algunas Consideraciones Básicas	**2. Quelques considérations**	**2. Some Preliminary Basic Considerations on Graphene**

Preliminares sobre el Grafeno	**préliminaires de base sur le graphène**	
1.- El grafeno es un material dúctil y multifuncional, capaz de adoptar diversas formas y funciones de manera inmediata, de acuerdo a diversas necesidades y a modificaciones puntuales realizadas.	**1.-** Le graphène est un matériau ductile et multifonctionnel, capable d'adopter immédiatement différentes formes et fonctions, en fonction de différents besoins et de modifications spécifiques.	**1.-** Graphene is a ductile and multifunctional material, capable of adopting different shapes and functions immediately, according to different needs and specific modifications.
2.- Es –al mismo tiempo y por igual– material de construcción, material receptor, conductor, procesador, transportador, transmisor y proyector de información, energía diversa y ondas, a la vez que posee una flexibilidad absoluta y una gran resistencia, sumado a la característica de ser totalmente transparente.	**2.-** Il est - à la fois et également - un matériau de construction, un récepteur, un conducteur, un processeur, un transporteur, un émetteur et un projecteur d'informations, d'énergies diverses et d'ondes, tout en possédant une flexibilité absolue et une grande résistance, en plus de la caractéristique d'être totalement transparent.	**2.-** It is - at the same time and equally - a construction material, receiver, conductor, processor, transporter, transmitter and projector of information, diverse energy and waves, at the same time as it possesses absolute flexibility and great resistance, added to the characteristic of being totally transparent.
3.- Posee la potencialidad de que se le pueden imprimir circuitos espontáneos sobre sí –sin necesidad de agregar material extra ni conductores– a través de los cuales puede vehiculizarse todo tipo de información, de energía (como la eléctrica) y de ondas en sus diversas frecuencias.	**3.-** Il est possible d'y imprimer des circuits spontanés - sans qu'il soit nécessaire d'ajouter du matériel ou des conducteurs supplémentaires - à travers lesquels toutes sortes d'informations, d'énergie (comme l'énergie électrique) et d'ondes dans leurs différentes fréquences peuvent être transportées.	**3.-** It has the potential that spontaneous circuits can be printed on it - without the need to add extra material or conductors - through which all kinds of information, energy (such as electrical energy) and waves in their different frequencies can be conveyed.
4.- Se le pueden imprimir programas (software) y funciones, y actúa tal como una computadora; todo ello, sin necesidad de que su estructura atómica sea modificada.	**4.-** On peut y imprimer des logiciels et des fonctions, et il se comporte comme un ordinateur, sans que sa structure atomique doive être modifiée.	**4.-** Software and functions can be printed on it, and it acts just like a computer, without the need for its atomic structure to be modified.
5.- Así pues, toda la tecnología que utilizamos hoy en día, tendería a ser remplazada por útiles, herramientas y dispositivos confeccionados con grafeno, ya que evita la necesidad del uso de hardware, y cada parte de una misma pieza puede ser	**5.-** Ainsi, toute la technologie que nous utilisons aujourd'hui tendrait à être remplacée par des outils et des dispositifs fabriqués en graphène, car il évite le besoin de matériel, et chaque partie d'une même pièce peut être imprimée (et réimprimée) avec différents	**5.-** Thus, all the technology we use today would tend to be replaced by tools and devices made of graphene, as it avoids the need for hardware, and each part of the same piece can be printed (and reprinted) with different circuits, programmes and functions,

impresa (y reimpresa) con distintos circuitos, programas y funciones, y llevar a cabo distintas actividades sobre la misma base material única.	circuits, programmes et fonctions, et réaliser différentes activités sur la même base matérielle unique.	and carry out different activities on the same single material base.
6.- Mantiene todas sus características, cualidades, potencialidades y funciones, tanto a nivel nanoscópico, como microscópico, mesoscópico y macroscópico por igual.	6 - Il conserve toutes ses caractéristiques, qualités, potentialités et fonctions, tant au niveau nanoscopique, microscopique, mésoscopique que macroscopique.	6.- It maintains all its characteristics, qualities, potentialities and functions, at nanoscopic, microscopic, mesoscopic and macroscopic levels alike.
7.- Puede acoplarse y fusionarse con la materia orgánica como inorgánica, para formar estructuras híbridas plenamente funcionales, la cuales pueden mantener sus características, cualidades, potencialidades y funciones originales naturales, o convertirse en materia y estructuras puramente nuevas, tanto en sus características, como en sus cualidades, potencialidades y funciones. De esta manera, puede modificar la materia orgánica e inorgánica de forma versátil, para así producir diversos e innumerables resultados (constituir estructuras diversas, generar múltiples funciones y provocar un gran número de reacciones y comportamientos); todo ello, dependiendo de su interacción y asociación con otros elementos, metales, sustancias y materiales, así como del ingenio y la habilidad de los científicos que experimentan con él, y de la capacidad técnica y el avance tecnológico alcanzados en cada momento.	**7.-** Il peut se coupler et fusionner avec des matières organiques et inorganiques, pour former des structures hybrides entièrement fonctionnelles, qui peuvent conserver leurs caractéristiques naturelles, leurs qualités, leurs potentialités et leurs fonctions d'origine, ou devenir des matières et des structures purement nouvelles, tant dans leurs caractéristiques que dans leurs qualités, potentialités et fonctions. Il peut ainsi modifier la matière organique et inorganique de manière polyvalente, produisant ainsi des résultats divers et innombrables (en formant diverses structures, en générant de multiples fonctions et en provoquant un grand nombre de réactions et de comportements), en fonction de son interaction et de son association avec d'autres éléments, métaux, substances et matériaux, ainsi que de l'ingéniosité et de l'habileté des scientifiques qui l'expérimentent, et de la capacité technique et du progrès technologique réalisés à un moment donné.	**7.-** It can couple and fuse with organic and inorganic matter, to form fully functional hybrid structures, which can maintain their original natural characteristics, qualities, potentialities and functions, or become purely new matter and structures, both in their characteristics and in their qualities, potentialities and functions. In this way, it can modify organic and inorganic matter in a versatile way, thus producing diverse and innumerable results (forming diverse structures, generating multiple functions and provoking a large number of reactions and behaviours), depending on its interaction and association with other elements, metals, substances and materials, as well as on the ingenuity and skill of the scientists who experiment with it, and on the technical capacity and technological progress achieved at any given time.
8.- Es un material 100% imprimible (y reimprimible),	**8-** Il est 100% imprimable (et réimprimable),	**8.-** It is a 100% printable (and reprintable),

programable (y reprogramable), y moldeable (y remoldeable) de forma permanente.	programmable (et reprogrammable), et moulable (et remoulable) en permanence.	programmable (and reprogrammable), and permanently mouldable (and remouldable) material.
9.- Todas las características y funciones anteriores pueden ser –con el mismo resultado y efectividad– activadas, movilizadas y articuladas, tanto a través de la intervención física directa, como de manera remota por medio de diversas ondas (radiofrecuencias, ondas electromagnéticas, ultrasonidos, campos magnéticos, etc.), vehiculizadas éstas a través de transmisores varios, antenas, satélites, red 5G (y superiores), dispositivos tecnológicos y digitales, computadoras, red mundial de internet, dispositivos audiovisuales, telefonía móvil y fija, sistemas de vigilancia, sistemas de tráfico, GPS, construcciones inteligentes, objetos inteligentes (electrodomésticos, muebles y herramientas inteligentes), la Internet de las Cosas, etc.	**9.-** Toutes les caractéristiques et fonctions susmentionnées peuvent être - avec le même résultat et la même efficacité - activées, mobilisées et articulées, tant par une intervention physique directe qu'à distance au moyen de diverses ondes (radiofréquences, ondes électromagnétiques, ultrasons, champs magnétiques, etc.), véhiculées par divers émetteurs, antennes, satellites, réseau 5G (et supérieur), dispositifs technologiques et numériques, ordinateurs, internet mondial, dispositifs audiovisuels, téléphonie mobile et satellitaire, téléphonie mobile et supérieure.), véhiculés par divers émetteurs, antennes, satellites, réseau 5G (et plus), dispositifs technologiques et numériques, ordinateurs, internet mondial, dispositifs audiovisuels, téléphonie mobile et fixe, systèmes de surveillance, systèmes de circulation, GPS, bâtiments intelligents, objets intelligents (appareils, meubles et outils intelligents), internet des objets, etc.	**9.-** All the above characteristics and functions can be - with the same result and effectiveness - activated, mobilised and articulated, both through direct physical intervention and remotely by means of various waves (radio frequencies, electromagnetic waves, ultrasound, magnetic fields, etc.), conveyed through various transmitters, antennas, satellites, the 5G network (and higher), technological and digital devices, computers, the global internet, audio-visual devices, mobile and satellite telephony, mobile telephony and higher.), conveyed through various transmitters, antennas, satellites, 5G network (and higher), technological and digital devices, computers, global internet, audio-visual devices, mobile and fixed telephony, surveillance systems, traffic systems, GPS, smart buildings, smart objects (appliances, furniture and smart tools), the Internet of Things, etc.
10.- Por todo lo anterior, el grafeno es un material 100% -teleactivable, -teledirigible, -telemodificable, -telemoldeable (y remoldeable),	**10.-** Pour toutes les raisons évoquées ci-dessus, le graphène est un matériau qui est à 100% -télé-activable, -teledirectable, -telemodifiable, -telemouldable (et remouldable),	**10.-** For all the above reasons, graphene is a material that is 100% -tele-activatable, -teledirectable, -telemodifiable, -telemouldable (and remouldable),

-teleimprimible (y reimprimible), -teleprogramable (y reprogramable), -teleensamblable (y reensamblable), y -teledesactivable de forma permanente.	-teleprintable (et réimprimable), -teleprogrammable (et reprogrammable), -teleassemblable (et réassemblable), et -teledesactivable en permanence.	-teleprintable (and reprintable), -teleprogrammable (and reprogrammable), -teleassemblable (and reassemblable), and -teledesactivatable permanently.
11.- Por todas estas características, propiedades, cualidades y funciones, cada molécula de grafeno (así como cada estructura con él constituida, sea nanoscópica, microscópica, mesoscópica o macroscópica) tiene la potencialidad de comportarse, ser utilizada y actuar –a la vez y en simultáneo– como un Componente, como una Interfaz y como una Terminal Comunicacional, Mecánica, Energética e Informática, dentro de cualquier sistema tecnológico dado; esté éste circunscripto a una dimensión y espacio determinado, distribuido en varias terminales remotas, o bien diseminado por toda la superficie de nuestro planeta por igual.	**11. -** En raison de toutes ces caractéristiques, propriétés, qualités et fonctions, chaque molécule de graphène (ainsi que chaque structure constituée avec elle, qu'elle soit nanoscopique, microscopique, mésoscopique ou macroscopique) a le potentiel de se comporter, d'être utilisée et d'agir - en même temps et simultanément - comme un composant, comme une interface et comme un terminal communicationnel, mécanique, énergétique et informatique, au sein de tout système technologique donné ; qu'elle soit circonscrite à une dimension et à un espace donnés, répartie sur plusieurs terminaux distants, ou encore répartie sur toute la surface de notre planète.	**11. -** Because of all these characteristics, properties, qualities and functions, each graphene molecule (as well as each structure constituted with it, be it nanoscopic, microscopic, mesoscopic or macroscopic) has the potential to behave, be used and act - at the same time and simultaneously - as a Component, as an Interface and as a Communicational, Mechanical, Energetic and Computer Terminal, within any given technological system; be it circumscribed to a given dimension and space, distributed over several remote terminals, or spread over the entire surface of our planet alike.
12.- Por todo lo anterior, en su fusión con la materia orgánica e inorgánica, la estructura y constitución biotecnológica derivada de esta hibridación (sea nanoscópica, microscópica, mesoscópica o macroscópica), tiene la potencialidad de comportarse, ser utilizada y actuar –a la vez y en simultáneo– como un Componente, como una Interfaz y como una Terminal Biotecnológica Comunicacional, Mecánica, Energética e Informática,	**12. -** Dans sa fusion avec la matière organique et inorganique, la structure et la constitution biotechnologique dérivée de cette hybridation (qu'elle soit nanoscopique, microscopique, mésoscopique ou macroscopique), a le potentiel de se comporter, d'être utilisée et d'agir - en même temps et simultanément - comme un composant, comme une interface et comme un terminal biotechnologique communicationnel, mécanique, énergétique et	**12. -** In its fusion with organic and inorganic matter, the biotechnological structure and constitution derived from this hybridisation (be it nanoscopic, microscopic, mesoscopic or macroscopic), has the potential to behave, be used and act - at the same time and simultaneously - as a Component, as an Interface and as a Biotechnological Communicational, Mechanical, Energetic and Informatic Terminal, within any given technological

dentro de cualquier sistema tecnológico dado; esté éste circunscripto a una dimensión y espacio determinado, distribuido en varias terminales remotas, o bien diseminado por toda la superficie de nuestro planeta por igual.	informatique, au sein de tout système technologique donné ; qu'elle soit circonscrite à une dimension et un espace donnés, distribuée dans plusieurs terminaux éloignés, ou encore répartie sur toute la surface de notre planète.	system; be it circumscribed to a given dimension and space, distributed in several remote terminals, or spread over the entire surface of our planet alike.
13.- Aplicando todos los principios expuestos anteriormente al sistema biológico humano: en su fusión con el sistema biológico y psicofísico humano, la estructura y constitución biotecnológica derivada de esta hibridación (sea nanoscópica, microscópica, mesoscópica o macroscópica), tiene la potencialidad de comportarse, ser utilizada y actuar –a la vez y en simultáneo– como un Componente, como una Interfaz y como una Terminal Biotecnológica Comunicacional, Mecánica, Energética e Informática, dentro de cualquier sistema tecnológico dado; esté éste circunscripto a una dimensión y espacio determinado, distribuido en varias terminales remotas, o bien diseminado por toda la superficie de nuestro planeta por igual.	**13. -** Appliquer tous les principes ci-dessus au système biologique humain : dans sa fusion avec le système biologique et psychophysique humain, la structure et la constitution biotechnologique dérivée de cette hybridation (qu'elle soit nanoscopique, microscopique, mésoscopique ou macroscopique), a le potentiel de se comporter, d'être utilisée et d'agir - en même temps et simultanément - comme un composant, comme une interface et comme un terminal biotechnologique communicationnel, mécanique, énergétique et informatique, à l'intérieur de tout système technologique donné ; qu'elle soit circonscrite à une dimension et un espace donnés, distribuée dans plusieurs terminaux éloignés, ou encore répartie sur toute la surface de notre planète.	**13. -** Applying all the above principles to the human biological system: in its fusion with the human biological and psychophysical system, the biotechnological structure and constitution derived from this hybridisation (be it nanoscopic, microscopic, mesoscopic or macroscopic), has the potential to behave, be used and act - at the same time and simultaneously - as a Component, as an Interface and as a Communicational, Mechanical, Energetic and Informatic Biotechnological Terminal, within any given technological system; be it circumscribed to a given dimension and space, distributed in several remote terminals, or spread over the entire surface of our planet alike.
14.- Como consecuencia, el ‘antes ser humano natural’, ahora ‘ser transgénico transhumano biotecnológico’, tiene la potencialidad de comportarse, ser utilizado y actuar –a la vez y en simultáneo– como un Componente, como una Interfaz y como una Terminal Biotecnológica Comunicacional, Mecánica, Energética e Informática en	**14 -** Par conséquent, l'être humain anciennement naturel", devenu "être biotechnologique transhumain transgénique", a la possibilité de se comporter, d'être utilisé et d'agir - en même temps et simultanément - en tant que Composant, en tant qu'Interface et en tant que Terminal biotechnologique communicationnel, mécanique, énergétique et	**14.-** As a consequence, the 'formerly natural human being', now 'transgenic transhuman biotechnological being', has the potential to behave, be used and act - at the same time and simultaneously - as a Component, as an Interface and as a Communicational, Mechanical, Energetic and Informatic Biotechnological Terminal in itself, within any given technological system;

sí mismo, dentro de cualquier sistema tecnológico dado; esté éste circunscripto a una dimensión y espacio determinado, distribuido en varias terminales remotas, o bien diseminado por toda la superficie de nuestro planeta por igual. Tal Interfaz, Componente y Terminal Biotecnológica resulta ser 100% -teleactivable, -teledirigible, -telemodificable, -telemoldeable (y remoldeable), -teleimprimible (y reimprimible), -teleprogramable (y reprogramable), -teleensamblable (y reensamblable), y -teledesactivable de forma permanente; se encuentre éste en cualquier parte del planeta que sea.	informatique en lui-même, à l'intérieur de n'importe quel système technologique donné ; que celui-ci soit circonscrit à une dimension et à un espace donnés, distribué en plusieurs terminaux distants ou répandu sur toute la surface de notre planète de manière égale. Une telle interface biotechnologique, un tel composant et un tel terminal s'avèrent être à 100%... -télé-activable, -teledirectable, -telemodifiable, -telemouldable (et remouldable), -teleprintable (et réimprimable), -teleprogrammable (et reprogrammable), -teleassemblable (et réassemblable), et -teledesactivable en permanence ; où qu'il se trouve sur la planète.	whether this is circumscribed to a given dimension and space, distributed in several remote terminals, or spread over the entire surface of our planet equally. Such a Biotechnological Interface, Component and Terminal turns out to be 100% -tele-activatable, -teledirectable, -telemodifiable, -telemouldable (and remouldable), -teleprintable (and reprintable), -teleprogrammable (and reprogrammable), -teleassemblable (and reassemblable), and -teledesactivatable permanently; wherever it is located on the planet.
3. Conceptos Generales Sobre la Técnica de Modificación Genética por medio de ARNm (Ácido Ribonucleico mensajero) y su Aplicación en los Seres Humanos	**3. Concepts généraux sur la technique de modification génétique au moyen de l'ARNm (acide ribonucléique messager) et son application chez l'homme**	**3. General Concepts on the Technique of Genetic Modification by means of mRNA (messenger Ribonucleic Acid) and its Application in Humans**
La técnica de modificación del ADN a través del ARNm (Ácido Ribonucleico mensajero), es la misma técnica que se utiliza para crear los alimentos transgénicos y los animales transgénicos. Ésta consiste en 'cortar' una porción (o secuencia) considerable del ADN original natural y remplazarlo con una porción (o secuencia) similar de origen sintético,	La technique de modification de l'ADN via l'ARNm (acide ribonucléique messager) est la même que celle utilisée pour créer des aliments et des animaux transgéniques. Elle consiste à "couper" une partie considérable (ou séquence) de l'ADN naturel d'origine et à la remplacer par une partie (ou séquence) similaire d'origine synthétique, dont les "instructions" remplacent	The technique of DNA modification via mRNA (messenger ribonucleic acid) is the same technique used to create transgenic foods and transgenic animals. It consists of 'cutting' a considerable portion (or sequence) of the original natural DNA and replacing it with a similar portion (or sequence) of synthetic origin, which has 'instructions' that replace the

que posee 'instrucciones' que remplazan a las originales. Tales instrucciones originales naturales son las responsables de activar los procesos biológicos y psicofísicos diversos que rigen sobre las características y las funciones psicofísicas integrales de los seres, su estructura biológica, su fisiología, su consciencia, su inteligencia, sus potencialidades y sus alcances; es decir, todo lo que hace que un ser determinado sea un integrante de su misma especie –en este caso particular, de la especie humana– pero, también, por tratarse del ADN individual de cada ser, todo lo que constituye la individualidad y personalidad de cada ser humano (los registros biológicos de su especie, sus registros biológicos personales, sus rasgos y características personales y familiares, el impacto de su experiencia de vida y la de sus antepasados, sus potencialidades y capacidades personales, etc.).	celles d'origine. Ces instructions naturelles originelles sont responsables de l'activation des différents processus biologiques et psychophysiques qui régissent les caractéristiques et les fonctions psychophysiques intégrales des êtres, leur structure biologique, leur physiologie, leur conscience, leur intelligence, leurs potentialités et leurs réalisations ; c'est-à-dire tout ce qui fait qu'un être donné est membre d'une même espèce - dans ce cas précis, l'espèce humaine - mais aussi, puisque c'est l'ADN individuel de chaque être, tout ce qui constitue l'individualité et la personnalité de chaque être humain (les registres biologiques de son espèce, ses registres biologiques personnels, ses traits et caractéristiques personnels et familiaux, l'impact de son vécu et de celui de ses ancêtres, ses potentialités et capacités personnelles, etc.).	original ones. Such original natural instructions are responsible for activating the various biological and psychophysical processes that govern the integral psychophysical characteristics and functions of beings, their biological structure, their physiology, their consciousness, their intelligence, their potentialities and their attainments; i.e. everything that makes a given being a member of the same species - in this particular case, the human species - but also, since it is the individual DNA of each being, everything that constitutes the individuality and personality of each human being (the biological records of his species, his personal biological records, his personal and family traits and characteristics, the impact of his life experience and that of his ancestors, his personal potentialities and capacities, etc.).
Las moléculas de ARNm literalmente cortan una porción (o secuencia) del ADN de todas las células del cuerpo humano (incluyendo las neuronas cerebrales), y la remplaza por una porción (o secuencia) de ADN sintético. Esta modificación es irreversible. La naturaleza, las características y el alcance de estas modificaciones genéticas (o 'ediciones	Les molécules d'ARNm découpent littéralement une portion (ou séquence) de l'ADN de chaque cellule du corps humain (y compris les neurones du cerveau), et la remplacent par une portion (ou séquence) d'ADN synthétique. Cette modification est irréversible. La nature, les caractéristiques et l'étendue de ces modifications génétiques (ou "modifications génétiques	The mRNA molecules literally cut out a portion (or sequence) of the DNA of every cell in the human body (including brain neurons), and replace it with a portion (or sequence) of synthetic DNA. This modification is irreversible. The nature, characteristics and extent of these genetic modifications (or 'artificial gene edits'), with their consequent 'new instructions', are absolutely unpredictable, although

genéticas artificiales'), con sus consiguientes 'nuevas instrucciones', son absolutamente imprevisibles, si bien muchos científicos y genetistas del mundo ya se encuentran investigando la dimensión y las características de tal modificación.	artificielles"), avec les "nouvelles instructions" qui en découlent, sont absolument imprévisibles, même si de nombreux scientifiques et généticiens du monde entier étudient déjà l'étendue et les caractéristiques d'une telle modification.	many scientists and geneticists around the world are already investigating the extent and characteristics of such a modification.
Se ha logrado identificar la cantidad de moléculas de ARNm que son inoculadas en cada dosis de la así llamada "vacuna" para inmunizar contra el 'inexistente' virus sars-cov-2, y este número se eleva a 40 (cuarenta) Billones de moléculas por dosis en todas las "vacunas" existentes desarrolladas y fabricadas por los distintos laboratorios bajo toda denominación comercial y de toda procedencia. Es decir, que a una persona que ha recibido dos dosis de la "vacuna", se le han inoculado 80 (ochenta) Billones de moléculas de ARNm con la potencialidad de editar el ADN de todas las células de su cuerpo. Una persona que ha recibido tres dosis habrá integrado a su cuerpo 120 (ciento veinte) Billones de moléculas de ARNm, y así sucesivamente.	Il a été possible d'identifier le nombre de molécules d'ARNm qui sont inoculées dans chaque dose du soi-disant "vaccin" pour immuniser contre le virus "inexistant" sars-cov-2, et ce nombre s'élève à 40 (quarante) Milliards de molécules par dose dans tous les "vaccins" existants développés et fabriqués par les différents laboratoires sous tous les noms commerciaux et de toutes origines. En d'autres termes, une personne qui a reçu deux doses du "vaccin" s'est vu inoculer 80 (quatre-vingts) billions de molécules d'ARNm ayant le potentiel de modifier l'ADN de toutes les cellules de son corps. Une personne qui a reçu trois doses aura intégré 120 (cent vingt) billions de molécules d'ARNm dans son organisme, et ainsi de suite.	It has been possible to identify the number of mRNA molecules that are inoculated in each dose of the so-called "vaccine" to immunise against the 'non-existent' sars-cov-2 virus, and this number rises to 40 (forty) Billion molecules per dose in all the existing "vaccines" developed and manufactured by different laboratories under all commercial names and of all origins. In other words, a person who has received two doses of the "vaccine" has been inoculated with 80 (eighty) trillion mRNA molecules with the potential to edit the DNA of all the cells in his body. A person who has received three doses will have integrated 120 (one hundred and twenty) trillion mRNA molecules into their body, and so on.
Cualquier ser humano cuyo ADN sea editado y modificado artificialmente se convierte, automáticamente, en un "Ser Transgénico" o un "Mutante" con las capacidades, características y potencialidades psicofísicas humanas totalmente alteradas y modificadas de	Tout être humain dont l'ADN est artificiellement édité et modifié devient automatiquement un "être transgénique" ou un "mutant" dont les capacités psychophysiques, les caractéristiques et les potentialités sont totalement altérées et irréversiblement modifiées. Concrètement, cela signifie que la personne	Any human being whose DNA is artificially edited and modified automatically becomes a "Transgenic Being" or a "Mutant" with human psycho-physical capacities, characteristics and potentialities totally altered and irreversibly modified. In practical terms, this means that the person thus intervened ceases to

forma irreversible. En términos prácticos, esto significa que la persona así intervenida deja de ser un ser humano para siempre. Esto es lo que se denomina, técnicamente hablando, "Transhumanismo".	ainsi intervenue cesse à jamais d'être un être humain. C'est ce que l'on appelle, techniquement parlant, le "transhumanisme".	be a human being forever. This is what is called, technically speaking, "Transhumanism".
4. Algunos Aspectos Jurídicos Derivados de la Utilización de la Técnica de ARNm en los Seres Humanos.	**4. Quelques aspects juridiques liés à l'utilisation de la technique de l'ARNm chez l'homme.**	**4. Some Legal Aspects Arising from the Use of the mRNA Technique in Humans.**
Nadie puede patentar un vegetal (sea una verdura cualquiera, un grano de arroz, una flor, un árbol de cualquier especie o una fruta), como así tampoco un animal de cualquier especie, pues todas éstas son "creaciones de la naturaleza universal" donde el ser humano no ha intervenido. Del mismo modo, nadie puede patentar un individuo de la especie humana; es decir, un ser humano propiamente dicho. Por el contrario, si alguien logra modificar su ADN, podrá patentar ese vegetal, animal o ser humano "único y exclusivo", por tratarse de una creación humana y no de la naturaleza universal. Ese 'creador' posee la patente correspondiente y se convierte, automáticamente, en el propietario de este nuevo 'ser' o espécimen o entidad de su propia creación; se trate de un vegetal, de un animal o de un ser humano genéticamente modificado. Asimismo, esa propiedad se mantendrá sobre su progenie, pues la modificación realizada en el ADN correspondiente es	Personne ne peut breveter un végétal (qu'il s'agisse d'un légume, d'un grain de riz, d'une fleur, d'un arbre de toute espèce ou d'un fruit) ou un animal de toute espèce, car ce sont tous des "créations de la nature universelle" dans lesquelles l'être humain n'est pas intervenu. De même, personne ne peut breveter un individu de l'espèce humaine, c'est-à-dire un être humain proprement dit. Au contraire, si quelqu'un réussit à modifier son ADN, il peut breveter cette plante, cet animal ou cet être humain "unique et exclusif", car il s'agit d'une création humaine et non d'une création de la nature universelle. Ce "créateur" détient le brevet correspondant et devient automatiquement le propriétaire de ce nouvel "être" ou spécimen ou entité de sa propre création, qu'il s'agisse d'une plante, d'un animal ou d'un être humain génétiquement modifié. Cette propriété restera également dans sa descendance, car la modification apportée à l'ADN correspondant se transmet de génération en génération.	No one can patent a vegetable (be it a vegetable, a grain of rice, a flower, a tree of any species or a fruit) or an animal of any species, for these are all "creations of universal nature" in which the human being has not intervened. Similarly, no one can patent an individual of the human species, i.e. a human being proper. On the contrary, if someone succeeds in modifying his DNA, he can patent that "unique and exclusive" plant, animal or human being, because it is a human creation and not a creation of universal nature. This 'creator' holds the corresponding patent and automatically becomes the owner of this new 'being' or specimen or entity of his own creation, be it a genetically modified plant, animal or human being. This ownership will also remain with his progeny, as the modification made to the corresponding DNA is passed on from generation to generation.

transmitida de generación en generación.		
El magnate Bill Gates es quien posee la propiedad de la patente de la técnica de modificación genética por medio del ARNm, tanto en su aplicación en los alimentos (a través de su empresa Monsanto), como en los animales y, ahora, en los seres humanos vía la inoculación de moléculas de ARNm insertas en las así llamadas “vacunas” para inmunizar contra el ‘inexistente’ virus sars-cov-2. Por ende, él es quien posee la propiedad de la patente principal de todas las vacunas contra el sars-cov-2 que vienen desarrollando los distintos laboratorios del mundo, a la vez que es el principal financista de todos esos laboratorios. Así también, es el principal financista de la red de instituciones internacionales de salud que sustenta el relato ficticio de la existencia del mencionado virus y de la pandemia global que éste supuestamente ha causado.	Le magnat Bill Gates détient le brevet sur la technique de modification génétique au moyen de l'ARNm, tant dans son application dans l'alimentation (par le biais de sa société Monsanto), que chez les animaux et maintenant chez l'homme par l'inoculation de molécules d'ARNm insérées dans les soi-disant "vaccins" pour immuniser contre le virus "inexistant" sars-cov-2. Il est donc le principal détenteur du brevet de tous les vaccins sars-cov-2 développés par les laboratoires du monde entier, et le principal financier de tous ces laboratoires. Il est également le principal financier du réseau d'institutions sanitaires internationales qui soutient l'histoire fictive de l'existence de ce virus et de la pandémie mondiale qu'il est censé avoir provoquée.	The tycoon Bill Gates owns the patent on the technique of genetic modification by means of mRNA, both in its application in food (through his company Monsanto), in animals and now in humans via the inoculation of mRNA molecules inserted in the so-called "vaccines" to immunise against the "non-existent" sars-cov-2 virus. Therefore, he is the main patent holder of all sars-cov-2 vaccines being developed by laboratories around the world, and the main financier of all these laboratories. He is also the main financier of the network of international health institutions that sustains the fictitious story of the existence of this virus and the global pandemic it has supposedly caused.
Las leyes humanas (incluyendo los Derechos Humanos), son aplicables únicamente a los seres humanos propiamente dichos. Estas leyes no tienen por fin regular la vida y la actividad de los seres transgénicos o no-humanos; es decir, los seres humanos que han sido genéticamente modificados (léase “transhumanos”). Por lo tanto, la persona inoculada con una supuesta “vacuna” que contiene moléculas de ARNm que modifican	Les lois humaines (y compris les droits de l'homme) ne s'appliquent qu'aux êtres humains eux-mêmes. Ces lois ne sont pas destinées à réglementer la vie et l'activité des êtres transgéniques ou non humains, c'est-à-dire des êtres humains qui ont été génétiquement modifiés (lire "transhumains"). Par conséquent, la personne à qui l'on inocule un soi-disant "vaccin" contenant des molécules d'ARNm qui modifient inévitablement et irréversiblement son ADN naturel d'origine, cesse	Human laws (including human rights) apply only to human beings themselves. These laws are not intended to regulate the life and activity of transgenic or non-human beings, i.e. human beings who have been genetically modified (read "transhuman"). Therefore, the person inoculated with a so-called "vaccine" containing mRNA molecules that inevitably and irreversibly modify his or her original natural DNA, automatically ceases to be represented and protected

inevitable e irreversiblemente su ADN original natural, automáticamente deja de estar representada y protegida por las leyes de su nación y por el derecho internacional. Este ser se convierte, así, en algo menos que una ‘cosa’; un mero “objeto de propiedad privada”.	automatiquement d'être représentée et protégée par les lois de sa nation et par le droit international. Cet être devient ainsi quelque chose de moins qu'une "chose" ; un simple "objet de propriété privée".	by the laws of his or her nation and by international law. This being thus becomes something less than a 'thing'; a mere "object of private property".
El ser transhumano ya no posee estatus biológico de “humano” y, con ello, experimenta la pérdida de los derechos integrales; a saber y, entre otros:	L'être transhumain ne possède plus le statut biologique d'"humain" et subit donc la perte de droits intégraux, notamment et entre autres :	The transhuman being no longer possesses the biological status of "human" and thereby experiences the loss of integral rights, namely and among others:
* de todos los derechos humanos propiamente dichos, * del derecho a la potestad sobre su ser, su propia consciencia y su propio cuerpo, * del derecho a la identidad personal única e irrepetible, * del derecho a la ciudadanía y a la nacionalidad propia o adoptada, pues no puede adquirir estatus cívico alguno como ser humano propiamente dicho que no es, * del derecho a la existencia; es decir, a decidir sobre si continúa viviendo en caso de que algún humano decida que debe dejar de vivir. * del derecho a la representatividad personal, jurídica, institucional o gubernamental de cualquier tipo (sea individual, familiar, grupal o colectiva),	* de tous les droits de l'homme proprement dits, * du droit au pouvoir sur son être, sa propre conscience et son propre corps, * le droit à une identité personnelle unique et non reproductible, * du droit à la citoyenneté et à la nationalité propre ou adoptée, car il ne peut acquérir aucun statut civique en tant qu'être humain proprement dit qui ne l'est pas, * du droit à l'existence, c'est-à-dire de décider de continuer à vivre dans le cas où un être humain décide qu'il doit cesser de vivre. * du droit à la représentation personnelle, légale, institutionnelle ou gouvernementale de toute nature (individuelle, familiale, de groupe ou collective),	* of all human rights proper, * of the right to the power over his being, his own conscience and his own body, * the right to a unique and unrepeatable personal identity, * of the right to citizenship and to one's own or adopted nationality, for he cannot acquire any civic status as a human being properly so called who is not, * of the right to existence, i.e. to decide whether to continue to live in the event that any human being decides that he or she should cease to live. * of the right to personal, legal, institutional or governmental representation of any kind (whether individual, family, group or collective),

* del derecho a la protección legal, institucional o gubernamental, * del derecho a la autodefensa o a ser defendido en caso de peligro, amenaza o ataque, * del derecho a la subsistencia y a procurar y obtener su alimento, * del derecho al hábitat (propio, concedido o cedido), * del derecho a la libertad de realizar actividades de propia elección y por propia decisión, * del derecho a la propia expresión (y menos aún a la libre expresión), * del derecho a la libre circulación en cualquier territorio o ámbito que sea, * del derecho a trabajar y ganar su sustento, * del derecho a la propiedad privada, * del derecho a la procreación, * del derecho a la privacidad, * o del derecho a realizar transacciones comerciales de cualquier tipo (compra, venta, transferencia, etc.).	* le droit à la protection juridique, institutionnelle ou gouvernementale, * le droit à la légitime défense ou à être défendu en cas de danger, de menace ou d'attaque, * le droit à la subsistance et le droit de se procurer et d'obtenir de la nourriture, * le droit à l'habitat (possédé, accordé ou cédé), * le droit à la liberté de s'engager dans des activités de son propre choix et de sa propre décision, * du droit à l'auto-expression (sans parler de la liberté d'expression), * du droit à la liberté de circulation dans quelque territoire ou domaine que ce soit, * du droit de travailler et de gagner sa vie, * du droit à la propriété privée, * du droit à la procréation, * du droit à la vie privée, * ou le droit d'effectuer des transactions commerciales de toute nature (achat, vente, transfert, etc.).	* the right to legal, institutional or governmental protection, * the right to self-defence or to be defended in case of danger, threat or attack, * the right to subsistence and to procure and obtain food, * the right to habitat (owned, granted or ceded), * the right to freedom to engage in activities of one's own choice and decision, * of the right to self-expression (let alone free speech), * of the right to freedom of movement in any territory or field whatsoever, * of the right to work and earn one's livelihood, * of the right to private property, * of the right to procreation, * of the right to privacy, * or the right to engage in commercial transactions of any kind (buying, selling, transferring, etc.).
Por lo tanto, ha de comprenderse que el acto de recibir esta inoculación es equivalente a la firma de un contrato vitalicio irrevocable de cesión	Il faut donc comprendre que le fait de recevoir cette inoculation équivaut à la signature d'un contrat irrévocable à vie de cession absolue de tous les droits de	It must therefore be understood that the act of receiving this inoculation is tantamount to signing an irrevocable lifelong contract of absolute assignment of

absoluta de los derechos integrales de la persona humana. Incluso los animales o las plantas que no hayan sido genéticamente modificados gozarán de mayor representación y protección jurídica, institucional y gubernamental que los seres transhumanos. El ser transhumano es un ser orgánico humanoide biotecnológico, propiedad de su creador humano; en este caso, el magnate Bill Gates y sus eventuales asociados.	la personne humaine. Même les animaux ou les plantes qui n'ont pas été génétiquement modifiés bénéficieront d'une représentation et d'une protection juridique, institutionnelle et gouvernementale plus importantes que les êtres transhumains. L'être transhumain est un être organique humanoïde biotechnologique, propriété de son créateur humain, en l'occurrence le magnat Bill Gates et ses éventuels associés.	the full rights of the human person. Even animals or plants that have not been genetically modified will enjoy greater legal, institutional and governmental representation and protection than transhuman beings. The transhuman being is a biotechnological humanoid organic being, the property of its human creator, in this case, the tycoon Bill Gates and his eventual associates.
Coincidentemente, el Sr. Bill Gates es el principal financista de la OMS (Organización Mundial de la Salud), ya que aporta anualmente a esta organización varias veces más miles de millones de dólares que todos los países del mundo juntos. Él es también quien ha determinado personalmente, que el actual director de la OMS sea el Sr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, quien ha declarado una pandemia global de un virus totalmente inexistente, el cual no ha podido ser aislado, purificado y secuenciado (de acuerdo con los Postulados de Koch), ni visto, ni manipulado, ni cultivado ni estudiado, aún, en ningún laboratorio del mundo por ningún científico del mundo hasta el presente.	Par coïncidence, M. Bill Gates est le principal financier de l'OMS (Organisation mondiale de la santé), puisqu'il verse plusieurs fois plus de milliards de dollars par an à cette organisation que tous les pays du monde réunis. Il est également celui qui a personnellement déterminé que l'actuel chef de l'OMS, M. Tedros Adhanom Ghebreyesus, a déclaré une pandémie mondiale d'un virus totalement inexistant, qui n'a pas été isolé, purifié et séquencé (selon les postulats de Koch), ni vu, manipulé, cultivé ou étudié, à ce jour, dans aucun laboratoire du monde par aucun scientifique.	Coincidentally, Mr. Bill Gates is the main financier of the WHO (World Health Organisation), as he contributes several times more billions of dollars annually to this organisation than all the countries of the world put together. He is also the one who has personally determined, that the current head of the WHO is Mr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, who has declared a global pandemic of a totally non-existent virus, which has not been isolated, purified and sequenced (according to Koch's Postulates), nor seen, manipulated, cultivated or studied, as yet, in any laboratory in the world by any scientist in the world to date.
Toda esta situación es aún más grave, cuando se tiene en cuenta que los gobiernos de todo el mundo están respaldando la compra de estas armas biológicas y biotecnológicas	La situation est encore plus grave si l'on considère que les gouvernements du monde entier soutiennent l'achat de ces armes biologiques et biotechnologiques appelées	The whole situation is even more serious when one considers that governments around the world are backing the purchase of these biological and biotechnological weapons

denominadas "vacunas" con la propia soberanía territorial. Si consideramos la situación económica mundial actual y la clara y creciente imposibilidad de los gobiernos de responder ante las deudas adquiridas por la compra de estas así llamadas "vacunas", ello significa, en términos prácticos, jurídicos y comerciales:	"vaccins" avec leur propre souveraineté territoriale. Si l'on considère la situation économique mondiale actuelle et l'impossibilité évidente et croissante des gouvernements à répondre aux dettes acquises pour l'achat de ces soi-disant "vaccins", cela signifie, en termes pratiques, juridiques et commerciaux :	called "vaccines" with their own territorial sovereignty. If we consider the current global economic situation and the clear and growing impossibility of governments to respond to the debts acquired for the purchase of these so-called "vaccines", this means, in practical, legal and commercial terms:
1.- que la persona inoculada pasa a ser propiedad de la persona, la empresa o la entidad transnacional que posee la/s patente/s de la tecnología y de los componentes inoculados, al haberse convertido en un ser transgénico y, en consecuencia, en un ser patentable y patentado;	**1.-** que la personne inoculée devient la propriété de la personne, de la société ou de l'entité transnationale qui détient le(s) brevet(s) de la technologie et des composants inoculés, étant devenue un être transgénique et, par conséquent, un être brevetable et breveté ;	**1.-** that the inoculated person becomes the property of the person, company or transnational entity that owns the patent/s of the technology and of the inoculated components, having become a transgenic being and, consequently, a patentable and patented being;
2.- que el territorio nacional donde habita y reside la persona (y del cual deriva su nacionalidad propia o adoptada, o su derecho a residir en él) es ahora propiedad de la misma persona, empresa o entidad transnacional que posee las patentes de su transgénesis (debido al incumplimiento de pago por parte del gobierno respectivo) y, que por ende;	**2.-** que le territoire national où la personne vit et réside (et d'où elle tire sa nationalité propre ou adoptée, ou son droit d'y résider) est maintenant la propriété de la même personne, société ou entité transnationale qui détient les brevets pour sa transgénèse (en raison du non-paiement par le gouvernement respectif) et, par conséquent ;	**2.-** that the national territory where the person lives and resides (and from which he derives his own or adopted nationality, or his right to reside there) is now the property of the same person, company or transnational entity that holds the patents for his transgenesis (due to non-payment by the respective government) and, therefore;
3.- tanto el ahora ser transhumano como el territorio donde éste habita, reside y del cual obtiene su nacional propia o adoptada (o su derecho a residir en él), son ambos propiedad de la misma persona, empresa o entidad transnacional;	**3.-** tant l'être désormais transhumain que le territoire où il habite, réside et dont il obtient la nationalité propre ou adoptée (ou le droit d'y résider), sont tous deux propriété de la même personne, société ou entité transnationale ;	**3.-** both the now transhuman being and the territory where it inhabits, resides and from which it obtains its own or adopted nationality (or its right to reside in it), are both property of the same person, company or transnational entity;
4.- y que, en consecuencia, todo se trata de una estratagema para destruir los estados-naciones y subordinarlos a ellos y a	**4.-** et que, par conséquent, tout cela n'est qu'un stratagème pour détruire les États-nations et les subordonner, ainsi que leurs	**4.-** and that, consequently, the whole thing is a stratagem to destroy the nation-states and subordinate them and their

sus ciudadanos-habitantes a un gobierno supranacional hegemónico, pues si los estados han perdido la potestad, la soberanía y la propiedad sobre su propio territorio, es imposible que puedan constituir un gobierno sobre un suelo que no les pertenece y sobre el cual no poseen autoridad alguna.	citoyens-habitants, à un gouvernement hégémonique supranational, car si les États ont perdu le pouvoir, la souveraineté et la propriété sur leur propre territoire, il leur est impossible de constituer un gouvernement sur une terre qui ne leur appartient pas et sur laquelle ils n'ont aucune autorité.	citizen-inhabitants to a supranational hegemonic government, because if the states have lost the power, sovereignty and ownership over their own territory, it is impossible for them to constitute a government over a land that does not belong to them and over which they have no authority whatsoever.
Todo ello conduce a que el ahora ser transhumano no sólo no puede obtener representatividad ni protección jurídica, institucional o gubernamental de parte de (hasta antes de la inoculación) “su propio país”, sino tampoco de parte de ninguna ley o institución internacional.	Tout cela conduit au fait que l'être désormais transhumain ne peut pas non seulement obtenir une représentation et une protection juridiques, institutionnelles ou gouvernementales de (jusqu'avant l'inoculation) "son propre pays", mais aussi de toute loi ou institution internationale.	All this leads to the fact that the now transhuman being not only cannot obtain legal, institutional or governmental representation and protection from (until before the inoculation) "his own country", but also from any international law or institution.
5. Sobre la Biotecnología Activa en las así llamadas “vacunas” para Inmunizar contra el ‘Inexistente’ Virus Sars-Cov-2: El Grafeno y los Nanobots (Robots Nanoscópicos)	**5. Les biotechnologies actives dans les "vaccins" destinés à immuniser contre le virus "inexistant" Sars-Cov-2 : graphène et nanorobots (robots nanoscopiques)**	**5. On Active Biotechnology in so-called "vaccines" to Immunise against the 'Non-Existent' Sars-Cov-2 Virus: Graphene and Nanobots (Nanoscopic Robots)**
El grafeno puede alojarse y actuar igualmente desde el nivel nanoscópico dentro de las células y los fluidos (sangre, linfa, líquidos varios), ya sea en forma de moléculas individuales o de nanoestructuras ensambladas, pasando por todos los tejidos del cuerpo (desde los más blandos a los más densos, incluyendo el tejido óseo), todas las glándulas, todos los órganos y todos los sistemas. En todos estos casos podrá agruparse para constituir estructuras biotecnológicas pre-programadas o	Le graphène peut également être logé et agir à partir du niveau nanoscopique dans les cellules et les fluides (sang, lymphe, divers liquides), soit sous forme de molécules individuelles, soit sous forme de nanostructures assemblées, dans tous les tissus du corps (des plus mous aux plus denses, y compris les tissus osseux), toutes les glandes, tous les organes et tous les systèmes. Dans tous ces cas, elle peut être regroupée pour constituer des structures biotechnologiques préprogrammées ou spontanément	Graphene can also be accommodated and act from the nanoscopic level within cells and fluids (blood, lymph, various liquids), either in the form of individual molecules or assembled nanostructures, through all tissues of the body (from the softest to the densest, including bone tissue), all glands, all organs and all systems. In all these cases, it can be grouped together to constitute pre-programmed or spontaneously programmable (and reprogrammable) biotechnological structures.

espontáneamente programables (y reprogramables).	programmables (et reprogrammables).	
Al estudiar los principios y características expuestas en el Punto 2 de esta presentación (*Algunas Consideraciones Básicas Preliminares sobre el Grafeno*), podemos comprender que este material es, en sí mismo, un material biotecnológico activo propiamente dicho y en su máxima expresión. Al hablar de nanobots (robots nanoscópicos), sólo estamos refiriéndonos a la más pequeña de las muchas dimensiones en las cuales este material puede expresarse y actuar, pues se encuentra igualmente activo, potencial y funcional, tanto en la dimensión nanoscópica como en la microscópica, la mesoscópica y la macroscópica.	En étudiant les principes et les caractéristiques exposés au point 2 de cette présentation (Quelques considérations préliminaires de base sur le graphène), nous pouvons comprendre que ce matériau est, en soi, un matériau biotechnologique actif à part entière et dans son expression maximale. Lorsque nous parlons de nanorobots (robots nanoscopiques), nous ne faisons référence qu'à la plus petite des nombreuses dimensions dans lesquelles ce matériau peut s'exprimer et agir, car il est également actif, potentiel et fonctionnel dans les dimensions nanoscopiques, microscopiques, mésoscopiques et macroscopiques.	By studying the principles and characteristics set out in Point 2 of this presentation (Some Preliminary Basic Considerations on Graphene), we can understand that this material is, in itself, an active biotechnological material in its own right and in its maximum expression. When we speak of nanobots (nanoscopic robots), we are only referring to the smallest of the many dimensions in which this material can express itself and act, as it is equally active, potential and functional in the nanoscopic, microscopic, mesoscopic and macroscopic dimensions.
Al ser un material cien por ciento dúctil y cien por ciento -teleactivable, -teledirigible, -telemodificable, -telemoldeable (y remoldeable), -teleimprimible (y reimprimible), -teleprogramable (y reprogramable), -teleensamblable (y reensamblable), y -teledesactivable de forma permanente, la actividad del grafeno en el cuerpo dependerá, por igual, de aquellas funciones pre-programadas antes de su ingreso en la anatomía humana, como de todas las funciones que pueda ir	En tant que matériau ductile à 100 % et en tant que matériau à 100 %. -télé-activable, -teledirectable, -telemodifiable, -telemouldable (et remouldable), -teleprintable (et réimprimable), -teleprogrammable (et reprogrammable), -teleassemblable (et réassemblable), et -teledesactivable En permanence, l'activité du graphène dans le corps dépendra à la fois des fonctions préprogrammées avant son entrée dans l'anatomie humaine et de toutes les fonctions qu'il pourra acquérir au fil du	As a 100 percent ductile material and 100 percent -tele-activatable, -teledirectable, -telemodifiable, -telemouldable (and remouldable), -teleprintable (and reprintable), -teleprogrammable (and reprogrammable), -teleassemblable (and reassemblable), and -teledesactivable permanently, the activity of graphene in the body will depend equally on those functions pre-programmed before it enters the human anatomy and on all the functions it may acquire over time once inserted. Thus,

adquiriendo a través del tiempo una vez inserto. De modo que el concepto de “nanobot de grafeno” es un concepto infinitamente elástico y expansible –desde la dimensión nanoscópica hasta la macroscópica– atravesando el universo de potencialidades y funciones a cumplir. Incluso aquel nanobot de grafeno ingresado en el cuerpo podrá luego readaptarse, ya sea reorganizando su estructura, como reformulando sus funciones y su actividad, o bien acoplándose a más moléculas de grafeno para formar nuevas estructuras, redes y tejidos a fin de cumplir con nuevas funciones y realizar nuevas actividades.	temps une fois inséré. Ainsi, le concept de "nanorobot en graphène" est un concept infiniment élastique et extensible - de la dimension nanoscopique à la dimension macroscopique - traversant l'univers des potentialités et des fonctions à remplir. Même un nanorobot en graphène qui a pénétré dans le corps peut ensuite se réadapter, soit en réorganisant sa structure, en reformulant ses fonctions et son activité, soit en se couplant avec d'autres molécules de graphène pour former de nouvelles structures, de nouveaux réseaux et de nouveaux tissus afin de remplir de nouvelles fonctions et de réaliser de nouvelles activités.	the concept of the "graphene nanobot" is an infinitely elastic and expandable concept - from the nanoscopic to the macroscopic dimension - traversing the universe of potentialities and functions to be fulfilled. Even a graphene nanobot that has entered the body can then readapt itself, either by reorganising its structure, reformulating its functions and activity, or by coupling with more graphene molecules to form new structures, networks and tissues to fulfil new functions and perform new activities.
Al tener en cuenta que cada molécula de ARNm está siendo vehiculizada dentro del cuerpo a través de una estructura de óxido de grafeno, podemos inferir que tal estructura es, en sí misma, un nanobot plenamente funcional con instrucciones precisas de lo que debe hacer: transportar la molécula de ARNm hasta el interior de las distintas células, la cual remplazará una secuencia de ADN original natural. Sin embargo, su potencialidad, funcionalidad y alcance no terminan allí. Por el contrario, estamos en presencia de un material cien por ciento dúctil y reutilizable de acuerdo con las características anteriormente mencionadas. De este modo, al hablar de nanobots de grafeno	Si l'on considère que chaque molécule d'ARNm est transportée à l'intérieur du corps par une structure d'oxyde de graphène, on peut en déduire qu'une telle structure est elle-même un nanorobot entièrement fonctionnel doté d'instructions précises sur ce qu'il doit faire : transporter la molécule d'ARNm dans les différentes cellules, qui remplacera une séquence d'ADN originale naturelle. Toutefois, son potentiel, sa fonctionnalité et sa portée ne s'arrêtent pas là. Au contraire, nous sommes en présence d'un matériau qui est cent pour cent ductile et réutilisable selon les caractéristiques susmentionnées. Ainsi, lorsque nous parlons de nanorobots en graphène préconçus et préprogrammés, nous	Considering that each mRNA molecule is being carried inside the body through a graphene oxide structure, we can infer that such a structure is itself a fully functional nanobot with precise instructions on what to do: transport the mRNA molecule into the various cells, which will replace a naturally occurring original DNA sequence. However, its potential, functionality and scope do not end there. On the contrary, we are in the presence of a material that is one hundred percent ductile and reusable in accordance with the aforementioned characteristics. Thus, when talking about pre-designed and pre-programmed graphene nanobots, we must understand that we are talking, in turn and simultaneously, about

prediseñados y pre-programados, debemos comprender que estamos hablando, a su vez y en simultáneo, de microbots de grafeno, mesobots de grafeno y macrobots de grafeno, dado que toda estructura de grafeno mantiene las mismas características, propiedades, cualidades y funciones universales de propias este material.	devons comprendre que nous parlons, tour à tour et simultanément, de microbots en graphène, de mésobots en graphène et de macrobots en graphène, étant donné que toutes les structures en graphène conservent les mêmes caractéristiques, propriétés, qualités et fonctions universelles de ce matériau.	graphene microbots, graphene mesobots and graphene macrobots, given that all graphene structures maintain the same characteristics, properties, qualities and universal functions of this material.
Aquí, pues, lo preocupante es la introducción del grafeno en el cuerpo humano, lo cual nos enfrenta a la incógnita de quién o quiénes tienen el control de la tecnología para teleactivar, teledirigir, telemodificar, telemoldear, teleimprimir, teleprogramar, teleensamblar, y teledesactivar el grafeno insertado, con qué propósitos ocultos, con qué plan y con qué límite (seguramente ningún límite en lo absoluto).	La question qui nous préoccupe ici est donc l'introduction de graphène dans le corps humain, ce qui nous confronte à la question de savoir qui contrôle la technologie permettant de téléactiver, de télédiriger, de télémodifier, de télémouler, de téléimprimer, de téléprogrammer, de téléassembler et de télédésactiver le graphène inséré, à quelles fins cachées, avec quel plan et avec quelle limite (sûrement pas de limite du tout).	The concern here, then, is the introduction of graphene into the human body, which confronts us with the question of who has control of the technology to tele-activate, tele-direct, tele-modify, tele-mould, tele-print, tele-program, tele-assemble, and tele-deactivate the inserted graphene, for what hidden purposes, with what plan, and with what limit (surely no limit at all).
Como es sabido, el grafeno tiende a ser expulsado progresivamente del cuerpo y, es por eso que se hace necesario un programa de inoculación periódica de este material, para poder mantener aquellos niveles considerados deseados y biotecnológicamente convenientes. De allí la promulgación de la idea de la necesidad imperiosa de implementar un plan de “vacunación” periódica obligatoria (el término real es “Inoculación”, pues no es en sí una vacuna, sino un arma biológica y biotecnológica), el cual se sustenta sobre el relato ficticio anticientífico de la aparición de nuevas cepas	Comme on le sait, le graphène a tendance à être progressivement expulsé de l'organisme, c'est pourquoi un programme d'inoculation périodique de ce matériau est nécessaire afin de maintenir les niveaux considérés comme souhaitables et convenant à la biotechnologie. D'où la promulgation de l'idée de la nécessité impérative de mettre en œuvre un plan de "vaccination" périodique obligatoire (le vrai terme est "inoculation", car il ne s'agit pas d'un vaccin en soi, mais d'une arme biologique et biotechnologique), qui repose sur l'histoire fictive et non scientifique de l'apparition de nouvelles	As is well known, graphene tends to be progressively expelled from the body, which is why a programme of periodic inoculation of this material is necessary in order to maintain those levels considered desirable and biotechnologically convenient. Hence the promulgation of the idea of the imperative need to implement a compulsory periodic "vaccination" plan (the real term is "inoculation", as it is not a vaccine in itself, but a biological and biotechnological weapon), which is based on the fictitious, unscientific story of the appearance of new strains and the supposed

y de la supuesta disminución de la efectividad de la así llamada "vacuna" con el transcurso del tiempo.	souches et de la diminution supposée de l'efficacité du prétendu "vaccin" au fil du temps.	decrease in the effectiveness of the so-called "vaccine" over time.
Numerosos estudios científicos han comprobado la presencia y la actividad de nanobots dentro del cuerpo de las personas inoculadas, así como también la agrupación de las moléculas de grafeno para constituir estructuras (redes y tejidos) de diversa dimensión. También se ha comprobado ampliamente la capacidad magnética de los cuerpos inoculados, con muy especial énfasis en toda la dimensión de la cabeza, parte del cuello y la nuca.	De nombreuses études scientifiques ont vérifié la présence et l'activité de nanorobots dans le corps de personnes inoculées, ainsi que le regroupement de molécules de graphène pour former des structures (réseaux et tissus) de différentes dimensions. La capacité magnétique des corps inoculés a également été testée de manière approfondie, en mettant l'accent sur toute la dimension de la tête, une partie du cou et la nuque.	Numerous scientific studies have verified the presence and activity of nanobots inside the body of inoculated people, as well as the grouping of graphene molecules to form structures (networks and tissues) of various dimensions. The magnetic capacity of the inoculated bodies has also been extensively tested, with particular emphasis on the whole dimension of the head, part of the neck and the nape of the neck.
La vanguardia científica especializada posee un amplio conocimiento sobre la existencia de los nanobots, sus potencialidades, usos y aplicaciones en el campo de la salud. Saben, por ejemplo, que son totalmente dirigibles y manipulables de forma remota a través de distintas ondas y frecuencias (especialmente cuando el material constitutivo en cuestión es el grafeno), más allá de poder estar prediseñados y pre-programados para realizar determinadas funciones. También conocen el amplio universo de sus funciones y aplicaciones como ser las de registrar todo tipo de información biométrica de la actividad psicofísica; por ejemplo, el metabolismo, la actividad química integral, la actividad hormonal y sus niveles, la presión arterial,	L'avant-garde scientifique spécialisée dispose de connaissances approfondies sur l'existence des nanorobots, leur potentiel, leurs utilisations et leurs applications dans le domaine de la santé. Ils savent, par exemple, qu'ils sont entièrement orientables et manipulables à distance par le biais de différentes ondes et fréquences (surtout lorsque le matériau constitutif en question est le graphène), en plus d'être pré-conçus et pré-programmés pour remplir certaines fonctions. Ils sont également conscients du vaste univers de leurs fonctions et applications, comme l'enregistrement de toutes sortes d'informations biométriques sur l'activité psychophysique, par exemple le métabolisme, l'activité chimique intégrale, l'activité hormonale et ses niveaux, la pression sanguine, l'activité de tous les organes et systèmes ou	The specialised scientific vanguard has extensive knowledge about the existence of nanobots, their potential, uses and applications in the field of health. They know, for example, that they are fully steerable and remotely manipulable through different waves and frequencies (especially when the constituent material in question is graphene), in addition to being pre-designed and pre-programmed to perform certain functions. They are also aware of the wide universe of their functions and applications, such as recording all kinds of biometric information on psychophysical activity, for example, metabolism, integral chemical activity, hormonal activity and its levels, blood pressure, the activity of all organs and systems or body temperature. But also the

la actividad de todos los órganos y sistemas o la temperatura corporal. Pero también, las distintas actividades realizadas por la persona, como sus hábitos alimenticios, sus desplazamientos, y hasta los pensamientos y sentimientos de cada individuo. Así pues, la persona intervenida se convierte en un transmisor permanente de su información biométrica. Más aún, esta tecnología nanorobótica es igualmente aplicable para influir, modificar y controlar estas actividades y mecanismos fisiológicos y psicofísicos mencionados. Existen amplios y profundos estudios calificados al respecto.	la température corporelle. Mais aussi les différentes activités effectuées par la personne, comme les habitudes alimentaires, le mouvement, et même les pensées et les sentiments de chaque individu. Ainsi, la personne opérée devient un transmetteur permanent de ses informations biométriques. En outre, cette technologie nanorobotique est également applicable pour influencer, modifier et contrôler ces activités et mécanismes physiologiques et psychophysiques. Il existe des études approfondies et qualifiées sur ce sujet.	various activities carried out by the person, such as eating habits, movement, and even the thoughts and feelings of each individual. Thus, the person undergoing surgery becomes a permanent transmitter of his or her biometric information. Moreover, this nanorobotic technology is equally applicable to influence, modify and control these physiological and psychophysical activities and mechanisms. There are extensive and qualified in-depth studies on this subject.
En tal sentido y, teniendo en cuenta todo lo expuesto hasta aquí, así como las conclusiones de algunos de los científicos especializados más prominentes del mundo, es posible esbozar las siguientes deducciones sobre los fines más factibles de esta biotecnología aplicada sobre la anatomía humana. Tales propósitos pueden ser:	Dans ce sens, et en tenant compte de tout ce qui a été dit jusqu'à présent, ainsi que des conclusions de certains des scientifiques les plus éminents du monde, il est possible d'esquisser les déductions suivantes sur les objectifs les plus réalisables de cette biotechnologie appliquée à l'anatomie humaine. Ces objectifs peuvent être :	In this sense, and taking into account all that has been said so far, as well as the conclusions of some of the world's most prominent scientists, it is possible to outline the following deductions about the most feasible purposes of this biotechnology applied to human anatomy. Such purposes may be:
1.- Parasitar las estructuras biológicas naturales, utilizándolas como anfitrionas para su hábitat, desde donde activar procesos anormales, como ser la producción de sustancias químicas, proteínas, encimas, fluidos u hormonas, sean éstos naturales como artificiales de novedosa composición. A su vez, se podrá producir la disminución, la anulación	**1.-** Parasitage de structures biologiques naturelles, en les utilisant comme hôtes pour leur habitat, à partir duquel ils activent des processus anormaux, tels que la production de produits chimiques, de protéines, d'enzymes, de fluides ou d'hormones, que ceux-ci soient naturels ou artificiels et de composition nouvelle. Dans le même temps, la diminution, l'annulation ou	**1.-** Parasitising natural biological structures, using them as hosts for their habitat, from which to activate abnormal processes, such as the production of chemicals, proteins, enzymes, fluids or hormones, whether these are natural or artificial and of novel composition. At the same time, the decrease, cancellation or hyperproduction of all of

o la hiperproducción de todos ellos, actuando para este fin desde el interior de cada célula, como también desde las mismas glándulas y el sistema endocrino todo.	l'hyperproduction de toutes ces substances peuvent être produites, agissant à cette fin depuis l'intérieur de chaque cellule, ainsi que des glandes elles-mêmes et de l'ensemble du système endocrinien.	them can be produced, acting for this purpose from within each cell, as well as from the glands themselves and the entire endocrine system.
2.- Vampirizar las estructuras naturales, formando estructuras paralelas que se entrelacen con ellas y las utilicen como sustento biológico y fisiológico. Un ejemplo sería la capacidad del grafeno de constituirse en forma de neuronas y tejer redes neuronales (con especial incidencia en el cerebro). Estas estructuras así constituidas, remplazarían a las naturales en su función y/o ejercerían un dominio funcional sobre ellas.	**2.-** Vampiriser les structures naturelles, en formant des structures parallèles qui s'entrelacent avec elles et les utilisent comme support biologique et physiologique. Un exemple serait la capacité du graphène à former des neurones et à tisser des réseaux neuronaux (avec une incidence particulière dans le cerveau). Ces structures, ainsi constituées, remplaceraient les structures naturelles dans leur fonction et/ou exerceraient une domination fonctionnelle sur elles.	**2.-** Vampirise natural structures, forming parallel structures that intertwine with them and use them as biological and physiological support. An example would be the capacity of graphene to form neurons and weave neural networks (with special incidence in the brain). These structures, thus constituted, would replace natural structures in their function and/or would exercise functional dominance over them.
3.- Modificar (rediseñar y reestructurar) la anatomía corporal, tantas veces como se considere necesario.	**3.-** Modifier (redessiner et restructurer) l'anatomie du corps, autant de fois que nécessaire.	**3.-** Modify (redesign and restructure) the body anatomy, as many times as deemed necessary.
4.- Modificar (rediseñar y reestructurar) toda la fisiología natural de células, fluidos, tejidos, glándulas, órganos y sistemas.	**4.-** Modifier (redessiner et restructurer) l'ensemble de la physiologie naturelle des cellules, des fluides, des tissus, des glandes, des organes et des systèmes.	**4.-** Modify (redesign and restructure) the entire natural physiology of cells, fluids, tissues, glands, organs and systems.
5.- Modificar (rediseñar y reestructurar) el sistema nervioso (órgano, en sí, de la consciencia) y, por ende, alterar así la consciencia individual y colectiva y modificar su capacidad y sus alcances.	**5.-** Modifier (redessiner et restructurer) le système nerveux (l'organe de la conscience lui-même) et ainsi altérer la conscience individuelle et collective et modifier sa capacité et sa portée.	**5.-** Modify (redesign and restructure) the nervous system (the organ of consciousness itself) and thus alter individual and collective consciousness and modify its capacity and scope.
6.- Modificar (alterar, rediseñar y reestructurar) el rango y el alcance perceptual de los cinco sentidos e, incluso, crear nuevos sentidos en base a la generación de nuevas capacidades perceptuales o	**6.-** Modifier (altérer, redessiner et restructurer) la gamme et la portée perceptuelles des cinq sens, voire créer de nouveaux sens sur la base de la génération de nouvelles capacités perceptuelles ou	**6.-** Modify (alter, redesign and restructure) the perceptual range and scope of the five senses and even create new senses based on the generation of new perceptual capacities or

de vinculaciones entre dos o más sentidos.	de liens entre deux ou plusieurs sens.	linkages between two or more senses.
7.- Modificar (disminuir, incrementar o anular) estructuras, capacidades y funciones biológicas naturales.	**7.-** Modifier (diminuer, augmenter ou annuler) les structures, capacités et fonctions biologiques naturelles.	**7.-** Modify (decrease, increase or cancel) natural biological structures, capacities and functions.
8.- Modificar (disminuir, incrementar o anular) pensamientos, sentimientos, sensaciones, actitudes y conductas individuales y colectivas.	**8.-** Modifier (diminuer, augmenter ou annuler) les pensées, sentiments, sensations, attitudes et comportements individuels et collectifs.	**8.-** Modify (decrease, increase or cancel) individual and collective thoughts, feelings, sensations, attitudes and behaviours.
9.- Intervenir el cuerpo humano con un sinnúmero de interfaces tecnológicas –plenamente enraizadas desde la dimensión nanoscópica hasta la macroscópica– con múltiples potencialidades y funciones cada una. Tales interfaces pueden constituirse espontáneamente dentro del cuerpo, en virtud de comandos operados remotamente a través de señales como el 5G (y superiores), así como a través de un gran número de ondas y frecuencias diversas (radiofrecuencias, ondas electromagnéticas, ultrasonidos, campos magnéticos, etc.), vehiculizadas éstas a través de transmisores varios, antenas, satélites, computadoras, red mundial de internet, dispositivos audiovisuales, telefonía móvil y fija, sistemas de vigilancia, sistemas de tráfico, GPS, construcciones inteligentes, electrodomésticos, muebles y herramientas inteligentes, la Internet de las Cosas, etc.	**9.-** Intervenir sur le corps humain à l'aide d'une myriade d'interfaces technologiques - pleinement ancrées de la dimension nanoscopique à la dimension macroscopique - chacune ayant des potentialités et des fonctions multiples. De telles interfaces peuvent être constituées spontanément à l'intérieur du corps, en vertu de commandes opérées à distance par des signaux tels que la 5G (et plus), ainsi que par un grand nombre d'ondes et de fréquences diverses (radiofréquences, ondes électromagnétiques, ultrasons, champs magnétiques, etc.), véhiculés par divers émetteurs, antennes, satellites, ordinateurs, Internet mondial, appareils audiovisuels, téléphonie mobile et fixe, systèmes de surveillance, systèmes de circulation, GPS, bâtiments intelligents, appareils ménagers, meubles et outils intelligents, Internet des objets, etc.	**9.-** Intervene the human body with a myriad of technological interfaces - fully rooted from the nanoscopic to the macroscopic dimension - each with multiple potentialities and functions. Such interfaces can be constituted spontaneously within the body, by virtue of remotely operated commands through signals such as 5G (and higher), as well as through a large number of diverse waves and frequencies (radio frequencies, electromagnetic waves, ultrasound, magnetic fields, etc.), conveyed through a variety of channels (radio frequencies, electromagnetic waves, ultrasound, magnetic fields, etc.).), conveyed through various transmitters, antennas, satellites, computers, the global internet, audio-visual devices, mobile and fixed telephony, surveillance systems, traffic systems, GPS, smart buildings, household appliances, smart furniture and tools, the Internet of Things, etc.
10.- Estimular o Desactivar (disminuir, aumentar o anular) áreas específicas del cerebro y del sistema	**10.-** Stimuler ou désactiver (diminuer, augmenter ou annuler) des zones spécifiques du cerveau et de	**10.-** To stimulate or deactivate (decrease, increase or annul) specific areas of the brain and the

nervioso todo, para controlar e inducir así funciones y actividades psicofísicas varias.	l'ensemble du système nerveux, afin de contrôler et d'induire diverses fonctions et activités psychophysiques.	whole nervous system, in order to control and induce various psychophysical functions and activities.
11.- Proyectar sobre el cerebro e imprimir en la consciencia:	**11.-** Projeter sur le cerveau et imprimer sur la conscience :	**11.-** Projecting onto the brain and imprinting on the consciousness:
a) impresiones sensoriales de realidades inexistentes que el receptor vivirá como reales; a saber, imágenes, sonidos, sensaciones táctiles, olores, sabores, situaciones particulares, interacciones con otros seres, registro de datos o ‘conocimiento’. Muchas de estas instancias no exigirán que la persona biotecnológicamente intervenida se mueva ni se desplace desde donde se encuentra, para poder experimentar la sensación de estar viviéndolas realmente.	**a)** des impressions sensorielles de réalités inexistantes que le destinataire ressentira comme réelles, à savoir des images, des sons, des sensations tactiles, des odeurs, des goûts, des situations particulières, des interactions avec d'autres êtres, l'enregistrement de données ou de "connaissances". Nombre de ces cas ne nécessiteront pas que la personne victime de l'intervention biotechnologique se déplace ou quitte l'endroit où elle se trouve pour éprouver la sensation de les vivre réellement.	**a)** sensory impressions of non-existent realities that the recipient will experience as real; namely, images, sounds, tactile sensations, smells, tastes, particular situations, interactions with other beings, recording of data or 'knowledge'. Many of these instances will not require the biotechnologically-intervened person to move or move from where they are in order to experience the sensation of actually experiencing them.
b) impresiones sensoriales y recuerdos de experiencias no vividas que serán registradas como si hubiesen ocurrido en un tiempo pasado.	**b)** les impressions sensorielles et les souvenirs d'expériences non vécues qui seront enregistrés comme ayant eu lieu dans le passé.	**b)** sensory impressions and memories of unlived experiences that will be recorded as having occurred in the past.
c) pensamientos, sentimientos y sensaciones que el receptor experimentará como propias y espontáneas, sin poder percibir que están siendo insertadas en su sistema perceptivo y sensorial.	**c)** des pensées, des sentiments et des sensations que le récepteur éprouvera comme étant les siens et spontanés, sans pouvoir percevoir qu'ils sont insérés dans son système perceptif et sensoriel.	**c)** thoughts, feelings and sensations that the receiver will experience as his own and spontaneous, without being able to perceive that they are being inserted into his perceptual and sensory system.
12.- Habilitar la psique y el cuerpo humano para ser registrados, monitoreados e interactuar plenamente con todos los dispositivos y sistemas tecnológicos y de comunicación del mundo al mismo tiempo, ya sea que se encuentren en la cercanía física o a la mayor distancia posible sobre la	**12.-** Permettre à la psyché et au corps humains d'être enregistrés, surveillés et d'interagir pleinement avec tous les dispositifs et systèmes technologiques et de communication du monde en même temps, qu'ils soient à proximité physique ou à la plus grande distance possible sur la surface de la	**12.-** To enable the psyche and the human body to be registered, monitored and fully interact with all technological and communication devices and systems in the world at the same time, whether they are in physical proximity or at the greatest possible distance on the face of the

faz de la Tierra; a saber: satélites, computadoras, red mundial de internet, dispositivos audiovisuales, telefonía móvil y fija, sistemas de vigilancia, sistemas de tráfico, GPS, construcciones inteligentes, electrodomésticos, muebles y herramientas inteligentes, la Internet de las Cosas, etc. En síntesis, convertir a la psique y al cuerpo humano en una interfaz tecnológica propiamente dicha, con plena interacción mundial y absolutamente controlable y dirigible de modo remoto.	Terre ; à savoir : les satellites, les ordinateurs, l'internet mondial, les dispositifs audiovisuels, la téléphonie mobile et fixe, les systèmes de surveillance, les systèmes de circulation, le GPS, les bâtiments intelligents, les appareils intelligents, les meubles et outils intelligents, l'internet des objets, etc. En bref, transformer la psyché et le corps humains en une interface technologique à part entière, avec une interaction globale totale et entièrement contrôlable et pilotable à distance.	Earth; namely: satellites, computers, global internet network, audiovisual devices, mobile and fixed telephony, surveillance systems, traffic systems, GPS, intelligent buildings, appliances, smart furniture and tools, the Internet of Things, etc. In short, turning the psyche and the human body into a technological interface itself, with full global interaction and absolutely controllable and manageable remotely.
13.- Poseer un registro universal absoluto en tiempo real (psicofísico-emocional, biométrico, geoespacial y de actividad realizada) de cada persona biotecnológicamente intervenida. Tal sistema universal de registro es, a su vez, un sistema de control y comando remoto omnipresente, con la capacidad de intervenir en la psique, la consciencia, la anatomía, la biología, la química y la fisiología humanas, para así controlarlas, dirigirlas, modificarlas y movilizarlas de acuerdo con los comandos de los programas que operan el sistema. Esto habilita al individuo para ser un transmisor permanente de información biométrica, pero también, transmitirá todo lo que vea, oiga, palpe, huela, deguste, diga, haga y sienta.	**13.-** Disposer d'un registre universel absolu en temps réel (psychophysique-émotionnel, biométrique, géospatial et de l'activité réalisée) de chaque personne intervenant biotechnologiquement. Un tel système d'enregistrement universel est, à son tour, un système de contrôle et de commande à distance omniprésent, capable d'intervenir dans la psyché, la conscience, l'anatomie, la biologie, la chimie et la physiologie humaines, afin de les contrôler, de les diriger, de les modifier et de les mobiliser en fonction des commandes des programmes qui font fonctionner le système. L'individu devient ainsi un émetteur permanent d'informations biométriques, mais il transmettra également tout ce qu'il voit, entend, sent, goûte, dit, fait et ressent.	**13.-** To possess an absolute universal registry in real time (psychophysical-emotional, biometric, geospatial and of activity performed) of each biotechnologically intervened person. Such a universal registration system is, in turn, an omnipresent remote control and command system, with the capacity to intervene in the human psyche, consciousness, anatomy, biology, chemistry and physiology, in order to control, direct, modify and mobilize them according to the commands of the programs that operate the system. This enables the individual to be a permanent transmitter of biometric information, but he will also transmit everything he sees, hears, feels, smells, tastes, says, does and feels.
14.- En última instancia, convertir a cada persona biotecnológicamente intervenida, en un Cyborg o	**14.-** En définitive, il s'agit de transformer chaque personne ayant fait l'objet d'une intervention	**14.-** Ultimately, to convert each biotechnologically intervened person into a Cyborg or 'Transhuman

'Ente Transhumano'; una entidad biotecnológica genéticamente modificada activable, controlable, dirigible, modificable, movilizable y desactivable, operada a través de la inteligencia artificial ("IA", por sus siglas en Español, o "AI", por sus siglas en Inglés) y la tecnología de la comunicación. Tal entidad es propiedad de la empresa transnacional que posea las patentes de tal sistema, inteligencia y tecnología. Esta empresa (o holding empresarial transnacional) operará como un "gobierno mundial supremo" que estará por sobre toda institución gubernamental local, estadual, provincial, nacional, regional, continental e intercontinental, por el sólo hecho de poseer la patente de la modificación genética realizada sobre los 'ahora transhumanos', a quienes no los cabe ninguna representatividad ni protección jurídica, institucional o gubernamental propias de los seres humanos, ya que las leyes humanas no pueden representarlos ni protegerlos, pues su único objeto de derecho son los seres humanos propiamente dichos.	biotechnologique en un cyborg ou en une "entité transhumaine", c'est-à-dire une entité biotechnologique génétiquement modifiée qui peut être activée, contrôlée, dirigée, modifiée, mobilisée et désactivée, et qui fonctionne grâce à l'intelligence artificielle ("IA") et aux technologies de communication. Une telle entité est détenue par la société transnationale qui détient les brevets pour ce système, cette intelligence et cette technologie. Cette société (ou holding transnationale) fonctionnera comme un "gouvernement mondial suprême" qui sera au-dessus de toutes les institutions gouvernementales locales, étatiques, provinciales, nationales, régionales, continentales et intercontinentales, par le simple fait de posséder le brevet de la modification génétique effectuée sur les "désormais transhumains", auxquels il n'existe aucune représentation ou protection juridique, institutionnelle ou gouvernementale propre aux êtres humains, puisque les lois humaines ne peuvent les représenter ou les protéger, leur seul objet de droit étant les êtres humains eux-mêmes.	Entity'; a genetically modified biotechnological entity that is activatable, controllable, steerable, modifiable, mobilisable and deactivatable, operated through artificial intelligence ("AI") and communication technology. Such an entity is owned by the transnational corporation that holds the patents for such a system, intelligence and technology. This company (or transnational corporate holding company) will operate as a "supreme world government" that will be above all local, state, provincial, national, regional, continental and intercontinental governmental institutions, by the mere fact of owning the patent of the genetic modification made on the 'now transhumans', to whom there is no legal, institutional or governmental representation or protection proper to human beings, since human laws cannot represent or protect them, as their only object of law are human beings themselves.
Tal entidad y gobierno supranacional estará administrado y conducido por personas que no tengan el ADN alterado y no hayan sido biotecnológicamente intervenidas; es decir, entidades humanas no patentables y, por lo tanto, no pertenecientes a dicha organización en calidad de	Une telle entité supranationale et un tel gouvernement seront administrés et gouvernés par des personnes non modifiées par l'ADN et n'ayant pas fait l'objet d'interventions biotechnologiques, c'est-à-dire des entités humaines non brevetables et n'appartenant donc pas à	Such a supranational entity and government will be administered and governed by non-DNA altered and non-biotechnologically intervened persons, i.e. human entities not patentable and therefore not belonging to such an organisation as 'property' or 'commercial property'. Transhumans will thus be a

"objeto de propiedad" o "propiedad comercial". Los transhumanos serán, así, 'parte física constitutiva' tanto del sistema como del gobierno universal; una 'pieza' más de esta tecnología omnipresente, omnisensible, omniabarcante, omnisciente y omnipotente compuesta de varias partes e interfaces. Tal sistema yacerá física y energéticamente, tanto dentro como fuera de estos seres transhumanos.	une telle organisation en tant que "propriété" ou "propriété commerciale". Les transhumains seront donc une "partie physique constitutive" du système et du gouvernement universel ; une "pièce" de plus de cette technologie omniprésente, omnisciente, omnisciente, omnisciente et omnipotente composée de diverses parties et interfaces. Un tel système se trouvera physiquement et énergétiquement à l'intérieur et à l'extérieur de ces êtres transhumains.	'constituent physical part' of both the system and the universal government; one more 'piece' of this omnipresent, omniscient, omniscient, omniscient and omnipotent omnipresent technology composed of various parts and interfaces. Such a system will lie physically and energetically both inside and outside these transhuman beings.
6. Sobre las Modificaciones Genéticas Realizadas a través de las Inoculaciones Llamadas "vacunas" para Inmunizar contra el Inexistente Virus sars-cov-2	**6. Sur les modifications génétiques apportées par des inoculations appelées "vaccins" pour immuniser contre le virus inexistant sars-cov-2**	**6. On Genetic Modifications Made through Inoculations Called "Vaccines" to Immunise Against the Non-Existent sars-cov-2 Virus**
Incluso cuando aún no ha sido posible dilucidar los alcances perseguidos con la introducción de ARNm en las así llamadas "vacunas" para inmunizar contra el 'inexistente' virus sars-cov-2 –es decir, no se sabe a ciencia cierta cuál es la secuencia del ADN humano que es eliminada y remplazada, como tampoco se sabe qué tipo de instrucciones contiene la nueva secuencia artificial insertada–, sí se puede trazar un razonamiento lógico para el análisis de esta situación, el cual puede delinearse sobre los siguientes conceptos:	Même s'il n'a pas encore été possible d'élucider le champ d'application prévu de l'introduction d'ARNm dans les soi-disant "vaccins" destinés à immuniser contre le virus "inexistant" sars-cov-2 - c'est-à-dire que l'on ne sait pas avec certitude quelle séquence d'ADN humain est supprimée et remplacée, ni quel type d'instructions est contenu dans la séquence artificielle nouvellement insérée - on peut trouver un raisonnement logique pour l'analyse de cette situation dans les concepts suivants :	Even though it has not yet been possible to elucidate the intended scope of the introduction of mRNA into so-called "vaccines" to immunise against the 'non-existent' sars-cov-2 virus - i.e. it is not known for certain which human DNA sequence is deleted and replaced, nor is it known what kind of instructions are contained in the newly inserted artificial sequence - a logical rationale for the analysis of this situation can be drawn, which can be delineated by the following concepts:
1.- No existe razón biológica o médica real alguna por la cual deba eliminarse una porción del ADN humano original para ser remplazada con una secuencia genética artificial; mucho menos aún,	**1.-** Il n'y a pas de véritable raison biologique ou médicale pour laquelle une partie de l'ADN humain original devrait être éliminée pour être remplacée par une séquence génétique artificielle ; encore moins,	**1.-** There is no real biological or medical reason why a portion of the original human DNA should be eliminated to be replaced with an artificial genetic sequence; much less still, with the supposed purpose

con el supuesto fin de generar inmunidad contra un supuesto patógeno (entidad ésta inexistente y descripta, únicamente, a través de un relato ficticio totalmente anticientífico).	dans le but supposé de générer une immunité contre un pathogène supposé (cette entité n'existe pas et n'est décrite qu'à travers une histoire fictive totalement non scientifique).	of generating immunity against a supposed pathogen (this entity does not exist and is only described through a totally unscientific fictitious story).
2.- Si el propósito perseguido con la técnica de ARNm fuera benévolo, humanitario y genuinamente médico, no habría razón alguna para prohibir (a través de la sanción de expresas leyes nacionales en todos los países del mundo) el análisis de los componentes de estas inoculaciones por parte de profesionales independientes calificados. Este concepto es igualmente válido para todos los componentes de estas inoculaciones sin excepción.	**2.-** Si la finalité poursuivie avec la technique de l'ARNm était bienveillante, humanitaire et véritablement médicale, il n'y aurait aucune raison d'interdire (par la promulgation de lois nationales expresses dans tous les pays du monde) l'analyse des composants de ces inoculations par professionnels indépendants qualifiés. Ce concept est également valable pour tous les composants de ces inoculations sans exception.	**2.-** If the purpose pursued with the mRNA technique were benevolent, humanitarian and genuinely medical, there would be no reason to prohibit (through the enactment of express national laws in all countries of the world) the analysis of the components of these inoculations by qualified independent professionals. This concept is equally valid for all the components of these inoculations without exception.
3.- Teniendo en cuenta la presencia de un arsenal biotecnológico dentro de estas inoculaciones (cuyas características y potencialidades han sido descriptas en cierta medida en la presente exposición), es natural inferir que estas modificaciones genéticas sólo hayan sido diseñadas para adaptar convenientemente la biología y la fisiología humanas a los fines perseguidos de la hibridación biotecnológica –también denominada “transhumanismo”–. En tal sentido, estamos en presencia de un plan y un procedimiento muy bien concebido y organizado, donde cada argumento planteado oficialmente, cada etapa, cada elemento y cada pieza del mismo	**3.-** Compte tenu de la présence d'un arsenal biotechnologique au sein de ces inoculations (dont les caractéristiques et les potentialités ont été décrites en partie dans le présent exposé), il est naturel d'en déduire que ces modifications génétiques n'ont été conçues que pour adapter convenablement la biologie et la physiologie humaine aux fins poursuivies d'hybridation biotechnologique - également appelée « transhumanisme » -. En ce sens, nous sommes en présence d'un plan et d'une procédure très bien conçus et organisés, où chaque argument soulevé officiellement, chaque étape, chaque élément et chaque pièce de celui-ci remplit une fonction stratégique et	**3.-** Taking into account the presence of a biotechnological arsenal within these inoculations (whose characteristics and potentialities have been described to some extent in the present exposition), it is natural to infer that these genetic modifications have only been designed to conveniently adapt the biology and human physiology for the pursued purposes of biotechnological hybridization - also called "transhumanism" -. In this sense, we are in the presence of a plan and a very well conceived and organized procedure, where each argument raised officially, each stage, each element and each piece of it fulfills a strategic and fundamental function to achieve the objective set:

cumple una función estratégica y fundamental para lograr el objetivo trazado: primero se anuncia la existencia de un virus ficticio altamente patógeno, luego se declara una pandemia global inexistente; basado en esta declaración fraudulenta, se implementan medidas globales anticientíficas que restringen drásticamente la normalidad de la vida humana y, por último, se anuncia la solución que representa la falsa “vacuna”, que no es más que un arma biológica y biotecnológica propiamente dicha de exterminio de la población humana mundial.	fondamentale pour atteindre l'objectif fixé : d'abord on annonce l'existence d'un virus fictif hautement pathogène, puis une pandémie mondiale inexistante est déclarée ; Sur la base de cette déclaration frauduleuse, des mesures anti-scientifiques mondiales sont mises en œuvre qui restreignent drastiquement la normalité de la vie humaine et, enfin, la solution représentée par le faux "vaccin" est annoncée, qui n'est rien de plus qu'une arme biologique et biotechnologique elle-même d'extermination. de la population humaine mondiale.	first it is announced the existence of a highly pathogenic fictitious virus, then a non-existent global pandemic is declared; Based on this fraudulent statement, global anti-scientific measures are implemented that drastically restrict the normality of human life and, finally, the solution represented by the false “vaccine” is announced, which is nothing more than a biological and biotechnological weapon itself of extermination of the world's human population.
Muchos científicos han teorizado sobre la posibilidad de que, dentro de esa secuencia genética eliminada del ADN humano, se encuentre el denominado Gen “**VMAT2**”, también conocido como “***El Gen de Dios***”. Este gen está íntimamente ligado con el desarrollo y el funcionamiento de la glándula pineal y de los centros del cerebro que articulan la consciencia, como también la experiencia y la comprensión transcendental y el desarrollo espiritual del ser humano. Asimismo, se encuentra asociado con la actividad de los centros cerebrales que articulan la voluntad, el discernimiento, el pensamiento independiente, el pensamiento crítico, el criterio propio, el sentido de individualidad, la auto-determinación, las habilidades psicofísicas	De nombreux scientifiques ont émis l'hypothèse que, dans cette séquence génétique éliminée de l'ADN humain, se trouve le gène dit « **VMAT2** », également connu sous le nom de « **Le Gène de Dieu** ». Ce gène est intimement lié au développement et au fonctionnement de la glande pinéale et des centres du cerveau qui articulent la conscience, ainsi qu'à l'expérience et à la compréhension transcendantale et au développement spirituel de l'être humain. De même, il est associé à l'activité des centres cérébraux qui articulent la volonté, le discernement, la pensée indépendante, la pensée critique, les propres critères, le sens de l'individualité, l'autodétermination, les capacités psychophysiques avancées, le développement de la pensée complexe, la compréhension profonde et	Many scientists have theorized about the possibility that, within this genetic sequence eliminated from human DNA, there is the so-called “**VMAT2**” Gene, also known as “**The Gene of God**”. This gene is intimately linked with the development and functioning of the pineal gland and the centers of the brain that articulate consciousness, as well as experience and transcendental understanding and spiritual development of the human being. Likewise, it is associated with the activity of the brain centers that articulate the will, discernment, independent thinking, critical thinking, own criteria, the sense of individuality, self-determination, advanced psychophysical abilities, the development of the complex thinking, deep understanding and the

avanzadas, el desarrollo del pensamiento complejo, la comprensión profunda y el desarrollo del pensamiento científico.	le développement de la pensée scientifique.	development of scientific thinking.
La razón de esta teoría se encuentra fundada en lo que es conocido como el "**Proyecto FunVax**"; un proyecto concebido por el magnate Bill Gates y sus asociados, e impulsado por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos y el Pentágono, en plena asociación con cierto sector de la industria farmacéutica mundial (exactamente el mismo sector que hoy se encuentra detrás del desarrollo de las así llamadas "vacunas" contra el 'inexistente' virus sars-cov-2). Este proyecto comenzó a diseñarse en el año 2005 y tuvo su lanzamiento efectivo y su aplicación práctica en el año 2009 en Irak, para más tarde ser también implementado en Irán. El proyecto FunVax consiste en el desarrollo de un –así denominado– "virus" de artificio genético que "inmuniza" (según las propias palabras del Sr. Gates) contra el Gen VMAT2; es decir, lo anula. Tal virus es liberado a la atmósfera por medio de las *Chemtrails* o Estelas Químicas, las cuales son rociadas por aviones especialmente equipados para ello sobre aquellas poblaciones objetivo. La población objetivo de este delito de lesa humanidad fue la compuesta por aquellos grupos de los así denominados "fanáticos religiosos". El fin	La raison de cette théorie est fondée sur ce qu'on appelle le « **Projet FunVax** » ; un projet conçu par le magnat Bill Gates et ses associés, et promu par le département américain de la Défense et le Pentagone, en pleine association avec un certain secteur de l'industrie pharmaceutique mondiale (exactement le même secteur qui est aujourd'hui à l'origine du développement de la so -appelés « vaccins » contre le virus « inexistant » du sras-cov-2). Ce projet a commencé à être conçu en 2005 et a eu son lancement effectif et son application pratique en 2009 en Irak, pour plus tard être également mis en œuvre en Iran. Le projet FunVax consiste en la mise au point d'un soi-disant « virus » d'artifice génétique qui « immunise » (selon les propres mots de M. Gates) contre le gène VMAT2 ; c'est-à-dire qu'il l'annule. Ce virus est libéré dans l'atmosphère au moyen de chemtrails ou de pistes chimiques, qui sont pulvérisés par des avions spécialement équipés sur ces populations cibles. La population cible de ce crime contre l'humanité était constituée de ces groupes de soi-disant « fanatiques religieux ». L'objectif est d'annuler leur capacité à développer cette qualité, par l'inactivation du gène VMAT2.	The reason for this theory is founded on what is known as the "**FunVax Project**"; a project conceived by tycoon Bill Gates and his associates, and promoted by the United States Department of Defense and the Pentagon, in full association with a certain sector of the global pharmaceutical industry (exactly the same sector that today is behind the development of the so-called "vaccines" against the 'nonexistent' sars-cov-2 virus). This project began to be designed in 2005 and had its effective launch and its practical application in 2009 in Iraq, to later be also implemented in Iran. The FunVax project consists of the development of a - so called - "virus" of genetic artifice that "immunizes" (in Mr. Gates' own words) against the VMAT2 Gene; that is, it cancels it. Such virus is released into the atmosphere by means of Chemtrails or Chemical Trails, which are sprayed by specially equipped planes on those target populations. The target population for this crime against humanity was made up of those groups of the so-called "religious fanatics". The aim is to nullify their ability to develop this quality, through the inactivation of the VMAT2 gene.

perseguido es anular su capacidad de desarrollar esa cualidad, por medio de la inactivación del gen VMAT2.		
Teniendo en seria consideración que el grupo humano y el holding empresarial transnacional que se encuentra detrás del desarrollo de las así llamadas “vacunas” sobre las que versa esta presentación, es el mismo que diseñó e implementó el Proyecto FunVax, es natural inferir la posibilidad de que, aquella porción del ADN humano que es eliminada por medio de la técnica de ARNm contenida en estas inoculaciones, incluya, pues, la sección correspondiente al Gen VMAT2. Tal presunción se encuentra en plena concordancia con la potencialidad de la biotecnología activa insertada en las vacunas.	Compte tenu du fait que le groupe humain et la société transnationale à l'origine du développement des soi-disant « vaccins » dont traite cette présentation sont les mêmes qui ont conçu et mis en œuvre le projet FunVax, il est naturel d'en déduire la possibilité de Que la portion d'ADN humain éliminée par la technique de l'ARNm contenue dans ces inoculations comporte donc la section correspondant au gène VMAT2. Cette présomption est en plein accord avec le potentiel de la biotechnologie active insérée dans les vaccins.	Taking into serious consideration that the human group and the transnational business holding that is behind the development of the so-called “vaccines” on which this presentation deals, is the same that designed and implemented the FunVax Project, it is natural to infer the possibility of That the portion of human DNA that is eliminated by means of the mRNA technique contained in these inoculations, therefore, include the section corresponding to the VMAT2 Gene. This presumption is in full agreement with the potential of active biotechnology inserted in vaccines.
El fin último sería producir una raza humanoide tecnológicamente hibridada –una parte biológica natural y genéticamente alterada, y una parte biotecnológica implantada– una vez que se haya eliminado el mayor porcentaje de la humanidad a través de las mismas inoculaciones, siguiendo, así, la misma agenda que la élite mundial ha trazado y que muchos de sus miembros vienen anunciando públicamente por distintos medios en las últimas décadas.	Le but ultime serait de produire une race humanoïde hybride technologiquement - une partie biologique naturelle et génétiquement modifiée, et une partie biotechnologique implantée - une fois que le plus grand pourcentage de l'humanité aura été éliminé par les mêmes inoculations, suivant ainsi le même programme que l'élite mondiale a élaboré et que nombre de ses membres ont annoncé publiquement par différents moyens au cours des dernières décennies.	The ultimate goal would be to produce a technologically hybridized humanoid race - a natural and genetically altered biological part, and an implanted biotechnological part - once the largest percentage of humanity has been eliminated through the same inoculations, thus following the same agenda that the world elite has drawn up and that many of its members have been publicly announcing through different means in recent decades.
Hemos de comprender la cualidad de ‘experimento’ que ostenta esta estratagema. Es la primera vez que se está inoculando masivamente a nivel global	Nous devons comprendre la qualité « expérimentale » de ce stratagème. C'est la première fois que ce type de substance, toxique et biotechnologique est inoculé	We have to understand the 'experimental' quality of this ploy. It is the first time that this type of substance, toxic and biotechnology is being inoculated on a massive

este tipo de sustancias, de tóxicos y de biotecnología. Por lo tanto y, como en todo experimento, se están realizando pruebas progresivas y se está avanzando procedimentalmente de acuerdo a las instancias de *prueba – error – comprobación – rectificación*.	à grande échelle dans le monde. Dès lors et comme dans toute expérimentation, des tests progressifs sont effectués et des progrès procéduraux sont réalisés selon les cas d'essai - erreur - vérification - rectification.	scale globally. Therefore and, as in any experiment, progressive tests are being carried out and procedural progress is being made according to the instances of trial - error - verification - rectification.
La elevada toxicidad ampliamente comprobada de estas inoculaciones, junto con los altísimos índices de efectos adversos severos y de mortalidad que ya han sido registrados en todos los países, nos demuestran a las claras, que estamos en presencia de un evento cuidadosamente planificado y elaborado de genocidio mundial y de despoblación mundial. Más allá de esto, se puede inferir también que, en esta primera fase de inoculación mundial, se estaría experimentando la capacidad de respuesta, el nivel de resistencia y el grado de adaptabilidad de los distintos tipos étnicos humanos a esta clase de intervenciones, modificaciones y transformaciones integrales de su biología y su fisiología.	La toxicité élevée largement vérifiée de ces inoculations, ainsi que les taux très élevés d'effets indésirables graves et de mortalité qui ont déjà été enregistrés dans tous les pays, nous montrent clairement que nous sommes en présence d'un monde et d'un monde d'événements génocidaires soigneusement planifiés et élaborés. dépeuplement. Au-delà, on peut également en déduire que, dans cette première phase d'inoculation globale, la capacité de réponse, le niveau de résistance et le degré d'adaptabilité des différents types ethniques humains à ce type d'interventions, des modifications et des adaptations sont en train d'être expérimentés. transformations complètes de sa biologie et de sa physiologie.	The widely verified high toxicity of these inoculations, together with the very high rates of severe adverse effects and mortality that have already been recorded in all countries, clearly show us that we are in the presence of a carefully planned and elaborate genocide event world and world depopulation. Beyond this, it can also be inferred that, in this first phase of global inoculation, the response capacity, the level of resistance and the degree of adaptability of the different human ethnic types to this kind of interventions, modifications and comprehensive transformations of its biology and physiology.
En tal sentido y científicamente hablando, estas mal denominadas "vacunas" para inmunizar contra el inexistente virus sars-cov-2 son, únicamente, **Armas Biológicas y Biotecnológicas en forma de inoculaciones**, pues no poseen componente alguno propio de una vacuna, sino y todo lo contrario,	En ce sens et scientifiquement parlant, ces "vaccins" mal nommés pour immuniser contre le virus sras-cov-2 inexistant sont, uniquement, des **Armes Biologiques et Biotechnologiques sous forme d'inoculations**, puisqu'ils ne comportent aucun composant d'un vaccin, mais et tout le reste, des composants hautement	In this sense and scientifically speaking, these misnamed "vaccines" to immunize against the non-existent sars-cov-2 virus are, only, **Biological and Biotechnological Weapons in the form of inoculations**, since they do not have any component of a vaccine, but and everything otherwise, highly toxic components and

componentes altamente tóxicos y componentes biotecnológicos que alteran perniciosa y destructivamente el ADN, la anatomía y la fisiología humana en grados extremos.	toxiques et des composants biotechnologiques qui altèrent de manière pernicieuse et destructrice l'ADN, l'anatomie et la physiologie humains à des degrés extrêmes.	biotechnological components that perniciously and destructively alter human DNA, anatomy and physiology to extreme degrees.
Por lo tanto, fomentar la inoculación de las mismas, prescribirlas como tratamiento médico, como también inocularlas, constituyen tres flagrantes delitos de lesa humanidad y de genocidio mundial. Delitos éstos que no admiten presunción de inocencia alguna, pues la información calificada tan ampliamente difundida a nivel mundial –desde el inicio de esta gran farsa– por los médicos, científicos, biólogos, genetistas, infectólogos, virólogos, epidemiólogos e investigadores más prominentes del mundo, coincide toda en esta dirección de razonamiento, de comprensión y de conclusión.	Par conséquent, promouvoir leur inoculation, les prescrire comme traitement médical, ainsi que les inoculer, constituent trois crimes flagrants contre l'humanité et un génocide mondial. Ces crimes n'admettent aucune présomption d'innocence, puisque les informations décrites si largement diffusées dans le monde entier - depuis le début de cette grande farce - par les plus éminents médecins, scientifiques, biologistes, généticiens, infectiologues, virologues, épidémiologistes et chercheurs, coïncident toutes dans ce sens du raisonnement, de la compréhension et de la conclusion.	Therefore, promoting their inoculation, prescribing them as medical treatment, as well as inoculating them, constitute three flagrant crimes against humanity and global genocide. These crimes do not admit any presumption of innocence, since the information described so widely disseminated worldwide - since the beginning of this great farce - by the world's most prominent doctors, scientists, biologists, geneticists, infectologists, virologists, epidemiologists and researchers , all coincide in this direction of reasoning, understanding and conclusion.
7. La Omnipresencia del Grafeno: Su Asociación y Fusión con Elementos, Metales y Materiales Diversos	**7. L'omniprésence du graphène : son association et sa fusion avec divers éléments, métaux et matériaux**	**7. The Omnipresence of Graphene: Its Association and Fusion with Various Elements, Metals and Materials**
Durante los últimos años se ha descubierto la presencia de grandes cantidades de grafeno suspendido en el aire de un gran número de ciudades del mundo, como así también en el agua de lluvia, en ríos, arroyos y mares, en la arena de las playas de mares y ríos, en la tierra de los campos, así como en la de los jardines de las casas de distintas ciudades, y también en el agua corriente de muchas ciudades del mundo.	In recent years, the presence of large amounts of graphene suspended in the air of a large number of cities in the world has been discovered, as well as in rainwater, in rivers, streams and seas, in the sand of the beaches of seas and rivers, in the land of the fields, as well as in the gardens of the houses of different cities, and also in the running water of many cities of the world. Various industries have incorporated graphene into	Ces dernières années, la présence de grandes quantités de graphène en suspension dans l'air d'un grand nombre de villes dans le monde a été découverte, ainsi que dans les eaux de pluie, dans les rivières, ruisseaux et mers, dans le sable des plages des mers et rivières, au pays des champs, ainsi que dans les jardins des maisons de différentes villes, et aussi dans l'eau courante de nombreuses villes du

Diversas industrias han incorporado el grafeno a sus producciones, como ser la industria química y farmacéutica, la alimenticia, la agrícola, la textil, la industria mecánica, la de la construcción, la industria médica, por nombrar algunas. En un breve lapso de tiempo, el grafeno se introdujo fuertemente en la vida y las actividades humanas de forma totalmente invasiva.	their productions, such as the chemical and pharmaceutical industry, the food industry, agriculture, textiles, the mechanical industry, the construction industry, the medical industry, to name a few. In a short span of time, graphene made its way into human life and activities in a totally invasive way.	monde. Diverses industries ont incorporé du graphène dans leurs productions, telles que l'industrie chimique et pharmaceutique, l'industrie alimentaire, l'agriculture, le textile, l'industrie mécanique, l'industrie de la construction, l'industrie médicale, pour n'en citer que quelques-unes. En peu de temps, le graphène a fait son chemin dans la vie et les activités humaines de manière totalement invasive.
En el caso del grafeno suspendido en el aire asociado con otros metales como ser aluminio, bario y estroncio, se ha probado ampliamente que la presencia de estos elementos se debe al procedimiento conocido como “Estelas Químicas” (o “Chemtrails” en Inglés), el cual consiste en un proceso de fumigación realizado sobre innumerables ciudades del mundo a través de aviones especialmente equipados para ello; lo cual constituye, en sí, un ataque biológico contra la población humana. Estos elementos no sólo quedan suspendidos en las capas inferiores de la atmósfera y en el aire que respiramos, sino que también terminan depositados sobre tierras, suelos y cursos de agua.	Dans le cas du graphène en suspension dans l'air associé à d'autres métaux tels que l'aluminium, le baryum et le strontium, il a été largement prouvé que la présence de ces éléments est due au procédé connu sous le nom de « Chemtrails » (ou « Chemtrails » en anglais) , qui consiste en un processus de fumigation effectué sur d'innombrables villes du monde à l'aide d'avions spécialement équipés pour cela ; qui constitue, en soi, une attaque biologique contre la population humaine. Ces éléments sont non seulement en suspension dans les couches inférieures de l'atmosphère et dans l'air que nous respirons, mais finissent également par se déposer sur les terres, les sols et les cours d'eau.	In the case of graphene suspended in the air associated with other metals such as aluminum, barium and strontium, it has been widely proven that the presence of these elements is due to the procedure known as “Chemtrails” (or “Chemtrails” in English), which consists of a fumigation process carried out on innumerable cities of the world through airplanes specially equipped for it; which constitutes, in itself, a biological attack against the human population. These elements are not only suspended in the lower layers of the atmosphere and in the air we breathe, but also end up deposited on land, soil and water courses.
En el caso del grafeno utilizado en la industria alimenticia, se ha podido comprobar su presencia en casi todo tipo de productos bebibles y comestibles, desde la leche animal y sus derivados (manteca, quesos y yogures), pasando por los productos	Dans le cas du graphène utilisé dans l'industrie alimentaire, il a été possible de vérifier sa présence dans presque tous les types de produits buvables et comestibles, du lait animal et de ses dérivés (beurre, fromages et yaourts), en passant par des produits à	In the case of graphene used in the food industry, it has been possible to verify its presence in almost all types of drinkable and edible products, from animal milk and its derivatives (butter, cheeses and yoghurts), through products made with different flours (baked

elaborados con las distintas harinas (panificados, galletitas), las mermeladas, todo tipo de untables y aderezos, los alimentos enlatados, los alimentos en polvo, las golosinas, los refrescos y las gaseosas, y hasta el agua mineral, entre muchos otros. Pero también en las carnes industrializadas de distintos animales, los fiambres (o charcutería), los pescados, etc. Muchos de estos productos mencionados prueban, incluso, estar imantados. También se ha encontrado grafeno inserto entre las hebras de los tés o la yerba mate, cuya procedencia, quizás, se origine en el uso de los distintos pesticidas y fertilizantes que podrían contener grafeno en su composición, pues se ha comprobado la presencia de grafeno en verduras y frutas varias.	base de différentes farines (produits de boulangerie, biscuits), confitures, toutes sortes de tartinades et vinaigrettes, aliments en conserve, aliments en poudre, bonbons, boissons gazeuses et boissons gazeuses, et même eau minérale, parmi beaucoup d'autres. Mais aussi dans les viandes industrialisées de différents animaux, la charcuterie (ou charcuterie), les poissons, etc. Beaucoup de ces produits mentionnés s'avèrent même être magnétisés. Du graphène a également été trouvé inséré entre les brins de thés ou de yerba mate, dont l'origine, peut-être, provient de l'utilisation de différents pesticides et engrais qui pourraient contenir du graphène dans leur composition, puisque la présence de graphène a été vérifiée dans divers légumes et fruits.	goods, cookies), jams, all kinds of spreads and dressings, canned foods, powdered foods, sweets, soft drinks and soft drinks, and even mineral water, among many others. But also in industrialized meats of different animals, cold cuts (or charcuterie), fish, etc. Many of these mentioned products even prove to be magnetized. Graphene has also been found inserted between the strands of teas or yerba mate, whose origin, perhaps, originates from the use of different pesticides and fertilizers that could contain graphene in their composition, since the presence of graphene has been verified in various vegetables and fruits.
La industria cosmética masculina y femenina es otro ámbito donde el grafeno se encuentra presente en sus productos: maquillajes, lociones, cremas, desodorantes, perfumes, jabones, champús, acondicionadores. Prácticamente todos estos productos de distintas procedencias han probado ya contener grafeno en sus composiciones; del mismo modo, los artículos de limpieza para el hogar. El grafeno se ha estado utilizando también en la industria textil, comprobándose su presencia en telas de distinta composición y procedencia. Del mismo	L'industrie cosmétique masculine et féminine est un autre domaine où le graphène est présent dans ses produits : maquillage, lotions, crèmes, déodorants, parfums, savons, shampoings, après-shampooings. Pratiquement tous ces produits de différentes sources se sont déjà avérés contenir du graphène dans leurs compositions ; de même, les produits de nettoyage ménagers. Le graphène a également été utilisé dans l'industrie textile, prouvant sa présence dans des tissus de composition et d'origine différentes. De la même manière, il a été incorporé à des fins différentes dans la	The male and female cosmetic industry is another area where graphene is present in its products: makeup, lotions, creams, deodorants, perfumes, soaps, shampoos, conditioners. Practically all these products from different sources have already proven to contain graphene in their compositions; likewise, household cleaning supplies. Graphene has also been used in the textile industry, proving its presence in fabrics of different composition and origin. In the same way, it has been incorporated for different purposes into the composition of numerous construction materials (cements, ceramics, asphalt,

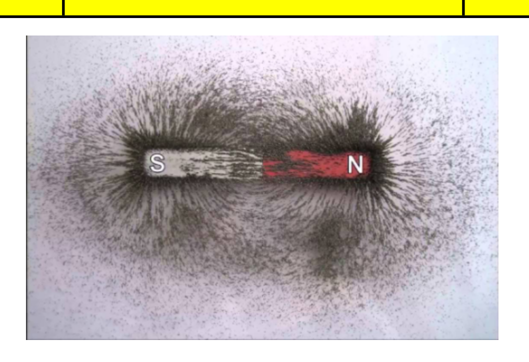
modo, se ha incorporado con distintos fines a la composición de numerosos materiales de construcción (a cementos, cerámicas, asfaltos, pegamentos, lacas, barnices, pinturas y aerosoles), como también se halla inserto en la constitución de distintos materiales utilizados en la fabricación de muebles para el hogar y la oficina, de las distintas maquinarias, de los vehículos de transporte terrestre, aéreo y acuático, de componentes informáticos, electrodomésticos, dispositivos telefónicos, dispositivos audiovisuales y de la tecnología y las herramientas médicas. Asimismo, la industria farmacéutica lo ha incorporado en prácticamente toda la línea de medicamentos y productos médicos, sean éstos soluciones líquidas, sueros, inyectables varios, lociones, jarabes, cremas, geles, polvos, aerosoles, cápsulas, pastillas, adhesivos, indumentaria médica, etc.	composition de nombreux matériaux de construction (ciments, céramiques, asphaltes, colles, laques, vernis, peintures et aérosols), comme il est également inséré dans la constitution de différents matériaux utilisés dans la fabrication de meubles de maison et de bureau, de diverses machines, de véhicules de transport terrestre, aérien et maritime, de composants informatiques, d'appareils électroménagers, d'appareils téléphoniques, d'appareils audiovisuels et de technologies et outils médicaux. De même, l'industrie pharmaceutique l'a incorporé dans pratiquement toute la gamme de médicaments et de produits médicaux, qu'il s'agisse de solutions liquides, sérums, divers injectables, lotions, sirops, crèmes, gels, poudres, aérosols, capsules, pilules, adhésifs, vêtements médicaux, etc.	glues, lacquers, varnishes, paints and aerosols), as it is also inserted in the constitution of different materials used in the manufacture of home and office furniture, various machinery, land, air and water transport vehicles, computer components, household appliances, telephone devices, audiovisual devices and medical technology and tools. Likewise, the pharmaceutical industry has incorporated it into practically the entire line of medicines and medical products, be they liquid solutions, serums, various injectables, lotions, syrups, creams, gels, powders, aerosols, capsules, pills, adhesives, medical clothing, etc.
A todo ello, debemos agregarle la creciente industria de los Objetos Inteligentes, que incorpora el grafeno como material fundamental de fabricación. Estos objetos que aceleradamente formarán parte de nuestra cotidianidad –hasta remplazarlo absolutamente todo– estarán directamente conectados y operativos con la “Internet de las Cosas” (por sus siglas en Inglés “**IoT**” *–Intertnet of Things–*). La internet de las	À tout cela, il faut ajouter l'industrie croissante des objets intelligents, qui intègre le graphène comme matériau de fabrication fondamental. Ces objets qui feront rapidement partie de notre quotidien –jusqu'à remplacer absolument tout– seront directement connectés et opérationnels avec l'« Internet of Things » (de son acronyme en anglais « **IoT** » – Intertnet of Things–). L'Internet des Objets, à son tour, est interconnecté avec l'univers des Bâtiments	To all this, we must add the growing Smart Object industry, which incorporates graphene as a fundamental manufacturing material. These objects that will rapidly become part of our daily life –until replacing absolutely everything– will be directly connected and operational with the “Internet of Things” (for its acronym in English “**IoT**” –Intertnet of Things–). The Internet of Things, in turn, is interconnected with the universe of Intelligent

cosas, a su vez, se interconecta con el universo de las Construcciones Inteligentes que conforman, todas, una interfaz constitutiva de esta misma red.	Intelligents qui constituent tous une interface constitutive de ce même réseau.	Buildings that all make up a constitutive interface of this same network.
Hoy día es posible hallar decenas de estudios y artículos científicos publicados diariamente sobre las distintas y las nuevas aplicaciones y usos del grafeno en la más diversa amplitud de ámbitos de la ciencia y la investigación, rubros profesionales y de producción industrial. Nos encontramos, al presente, rodeados de grafeno en todas sus formas, aplicaciones y utilidades. Éste se encuentra profusamente omnipresente en la vida cotidiana con la profunda sutileza y ocultamiento que le otorgan su misma transparencia. También con un sospechoso silencio generalizado sobre su presencia y actividad tan ampliamente extendida, penetrante y ramificada.	Aujourd'hui, il est possible de trouver des dizaines d'études et d'articles scientifiques publiés quotidiennement sur les différentes et nouvelles applications et utilisations du graphène dans les domaines les plus divers de la science et de la recherche, des domaines professionnels et de la production industrielle. Nous sommes, à l'heure actuelle, entourés de graphène sous toutes ses formes, applications et utilités. Il est à profusion omniprésent dans la vie de tous les jours avec la profonde subtilité et la dissimulation que lui confère sa transparence même. Aussi avec un silence général suspect sur leur présence et leur activité si répandue, pénétrante et ramifiée.	Today it is possible to find dozens of studies and scientific articles published daily on the different and new applications and uses of graphene in the most diverse range of fields of science and research, professional fields and industrial production. We are, at present, surrounded by graphene in all its forms, applications and utilities. It is profusely omnipresent in everyday life with the deep subtlety and concealment that its very transparency gives it. Also with a suspicious general silence about their presence and activity so widespread, penetrating and branching.
Al estar el grafeno presente en todo el entorno, asociado a otros elementos, metales, materiales y medios líquidos y gaseosos –conductores todos éstos– los transhumanos hibridados con grafeno estarán así constantemente conectados a una red inteligente planetaria omnipresente, omnisensible, omniabarcante, omnisciente y omnipotente que registra, archiva y articula cada movimiento y actividad de cada ser y	Puisque le graphène est présent dans tout l'environnement, associé à d'autres éléments, métaux, matériaux et milieux liquides et gazeux - tous conducteurs - les transhumains hybridés avec le graphène seront ainsi constamment connectés à un réseau planétaire omniprésent, omnisensible, englobant, omniscient et intelligent. omnipotent qui enregistre, archive et articule chaque mouvement et activité de chaque être et objet à chaque point de la planète. Un tel réseau est contrôlé et	Since graphene is present in the entire environment, associated with other elements, metals, materials and liquid and gaseous media - all conductors - transhumans hybridized with graphene will thus be constantly connected to an omnipresent, omnisensible, all-encompassing, omniscient and intelligent planetary network. omnipotent that records, files and articulates every movement and activity of every being and object at every point on the planet. Such a network is

objeto en cada punto del planeta. Tal red es controlada y monitoreada permanentemente desde una base central con innumerables terminales en cada lugar del mundo, a la vez que se encuentra física y energéticamente presente dentro del mismo ser transhumano; lo cual lo convierte en una parte biotecnológica constitutiva de la misma**: una Interfaz Biotecnológica propiamente dicha**.	surveillé en permanence à partir d'une base centrale avec d'innombrables terminaux dans toutes les parties du monde, alors qu'il est physiquement et énergétiquement présent au sein du même être transhumain ; ce qui en fait une partie biotechnologique constitutive : **une véritable Interface Biotechnologique.**	permanently controlled and monitored from a central base with innumerable terminals in every part of the world, while it is physically and energetically present within the same transhuman being; which makes it a constitutive biotechnological part of it: **a proper Biotechnological Interface.**
CONCLUSION		
Dentro de la dimensión y del universo de la comunicación y la tecnología globalizada interconectada, interactiva e interdependiente, así como de la "Internet de la Cosas (por sus siglas en Inglés "IoT")" y de la Inteligencia Artificial ("IA"), el 'ser transgénico transhumano biotecnológico' no es más que un Componente, una Interfaz y una Terminal biotecnológica comunicacional, mecánica, energética e informática dentro de tales dimensiones y universo. Tal ser es, pues, cien por ciento y permanentemente -teleactivable, -teledirigible, -telemodificable, -telemoldeable (y remoldeable), -teleimprimible (y reimprimible), -teleensamblable (y reensamblable), -teleprogramable (y reprogramable) y -teledesactivable;	Dans la dimension et l'univers de la communication et de la technologie mondialisées interconnectées, interactives et interdépendantes, ainsi que de l'« Internet des objets (« IoT ») » et de l'intelligence artificielle (« IA »), l'« être transgénique transhumain biotechnologique » n'est rien de plus qu'un Composant, une Interface et un Terminal biotechnologique communicationnel, mécanique, énergétique et informatique au sein de ces dimensions et univers. Un tel être est donc à cent pour cent et en permanence -téléactivable, -télé-contrôlable, -télémodifiable, -télé-moulable (et remoulable), -téléimprimable (et réimprimable), -télé-assemblé (et réassemblable), -téléprogrammable (et reprogrammable) et -télédé-désactivable ;	Within the dimension and universe of interconnected, interactive and interdependent globalized communication and technology, as well as the "Internet of Things (" IoT ")" and Artificial Intelligence ("AI") , the 'biotechnological transhuman transgenic being' is nothing more than a Component, an Interface and a communicational, mechanical, energetic and informatics biotechnological Terminal within such dimensions and universe. Such a being is, then, one hundred percent and permanently -teleactivatable, -tele-controllable, -telemodifiable, -tele-moldable (and remouldable), -teleprintable (and reprintable), -tele-assembled (and reassembleable), -teleprogrammable (and reprogrammable) and -telede-deactivatable;

se encuentre éste en cualquier parte del planeta que sea. En síntesis, es una pieza biotecnológica plenamente constitutiva de este sistema tecnológico e informático (el cual se encuentra física y energéticamente tanto dentro como fuera de él), al pleno servicio de dicho sistema y desprovisto de toda voluntad y libertad propia para la decisión y la acción. Y por lo que se infiere de las investigaciones, es un ser transgénico transhumano biotecnológico plenamente inconsciente de su condición, su ubicación y su función dentro de este sistema global.	on le trouve n'importe où sur la planète. Bref, c'est une pièce biotechnologique pleinement constitutive de ce système technologique et informatique (qui est physiquement et énergétiquement à la fois à l'intérieur et à l'extérieur de celui-ci), au service complet dudit système et dépourvu de toute volonté et liberté propres pour décision et prise de décision. Et de ce qui est déduit de la recherche, il s'agit d'un être transgénique transhumain biotechnologique totalement inconscient de sa condition, de sa localisation et de sa fonction au sein de ce système global.	it is found anywhere on the planet. In short, it is a biotechnological piece that is fully constitutive of this technological and computer system (which is physically and energetically both inside and outside of it), at the full service of said system and devoid of all will and freedom of its own for decision and decision-making. action. And from what is inferred from the research, it is a biotechnological transhuman transgenic being totally unaware of its condition, its location and its function within this global system.

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS	ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS



COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

“Tenemos que aumentar la comprensión pública de la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores responderán si ven beneficios al final del proceso”

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine (pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy. key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage to get to the real issues. Investors will will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] “Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab”; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

VI	**EMISIÓN ELECTROMAGNÉTICA (EEM). CARACTERÍSTICAS DE SU ACCIÓN SOBRE EL ENDOTELIO Y CARACTERÍSTICAS DE LA EMISIÓN DE 5G POR MICROONDAS MILIMÉTRICAS NO IONIZANTES; POR ENRIQUE FERRACANI RISTENPART** • ÉMISSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE (EEM). CARACTÉRISTIQUES DE LEUR ACTION SUR L'ENDOTHÉLIUM ET CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉMISSION DE 5G PAR LES MICRO-ONDES MILLIMÉTRIQUES NON IONISANTE ; PAR ENRIQUE FERRACANI RISTENPART • ELECTROMAGNETIC EMISSION (EM). CHARACTERISTICS OF ITS ACTION ON THE ENDOTHELIUM AND CHARACTERISTICS OF 5G EMISSION BY NON-IONISING MILLIMETRE MICROWAVES; BY ENRIQUE FERRACANI RISTENPART
VII	**RELACIÓN ENTRE LA ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA Y EL COVID-19 AMBIENTAL; POR JOSE LUIS SEVILLANO** • RELATION ENTRE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET L'ENVIRONNEMENT COVID-19 : par JOSE LUIS SEVILLANO • RELATIONSHIP BETWEEN ELECTROMAGNETIC ENERGY AND ENVIRONMENTAL COVID-19; BY JOSE LUIS SEVILLANO
VIII	**PROCEDIMIENTO INICIAL DE DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES EN LAS PERSONAS** • PROCÉDURE INITIALE POUR LA DÉTECTION ET L'ANALYSE DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS CHEZ L'HOMME • INITIAL PROCEDURE FOR THE DETECTION AND ANALYSIS OF UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA IN HUMANS
1)	Procedimiento de relevamiento de señales • *Procédure d'enquête sur les signaux* • *Signal survey procedure*
2)	Procedimiento sugerido para personas “magnetizadas” • *Procédure suggérée pour les personnes "magnétisées"* • *Suggested procedure for "magnetised" persons*
3)	Métodos para la evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Méthodes d'évaluation humaine des phénomènes électromagnétiques non naturels* • *Methods for human evaluation of unnatural electromagnetic phenomena*
IX	**MEDICIONES AMBIENTALES DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA** • MESURES ENVIRONNEMENTALES DU RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE • ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
1)	Un poco de teoría. Mediciones y normas • *Un peu de théorie. Mesures et normes* • *A bit of theory. Measurements and standards*
2)	Informe de relevamiento de campos electromagnéticos • *Rapport d'enquête sur les champs électromagnétiques* • *Electromagnetic fields survey report*
3)	Informes ambientales desde la República del Uruguay: “Informes Winston” • *Rapports environnementaux de la République d'Uruguay : "Rapports Winston"* • *Environmental reports from the Republic of Uruguay: "Winston Reports"*
4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas

	• *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*
XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS

1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” ● *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* ● *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 ● *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* ● *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions ● *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* ● *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 ● *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* ● *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. ● *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* ● *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*
7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid ● *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* ● *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*

[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*
5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 • *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* • *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19

4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil • *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* • *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 • *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* • *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt • *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* • *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez • *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* • *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction réalisée avec www.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator
XVII- CONCLUSION	**XVII-CONCLUSION**	**XVII-CONCLUSION**
La humanidad, las naciones, la sociedad, las familias, las personas, están siendo atacadas brutalmente por las huestes adoctrinadas y corrompidas del aparato represivo de los Estados, que se encuentran bajo un control solapado e implacable por parte de corporaciones transnacionales, corruptos organismos internacionales, grupos de poder organizados, cúpulas religiosas corrompidas, y logias y sectas discretas y secretas[4]. Las armas de destrucción elegidas no hacen ruido, pasan desapercibidas o se hacen inverosímiles al ojo incauto, y calan profundamente en las mentes, espíritus y cuerpos de las víctimas[5].	L'humanité, les nations, la société, les familles, les individus, sont brutalement attaqués par les hôtes endoctrinés et corrompus de l'appareil répressif des États, qui sont sous le contrôle sournois et implacable des sociétés transnationales, des organismes internationaux corrompus, des groupes de pouvoir organisés, des directions religieuses corrompues et des loges et sectes discrètes et secrètes. Les armes de destruction choisies sont silencieuses, inaperçues ou invraisemblables pour l'œil non averti, et elles pénètrent profondément dans les esprits, les esprits et les corps des victimes.	Humanity, nations, society, families, individuals, are being brutally attacked by the indoctrinated and corrupted hosts of the repressive apparatus of States, which are under the underhand and implacable control of transnational corporations, corrupt international bodies, organised power groups, corrupt religious leaders, and discreet and secret lodges and sects. The chosen weapons of destruction are silent, unnoticed or implausible to the unwary eye, and they penetrate deeply into the minds, spirits and bodies of the victims.
Guerra de propaganda, psicológica, económica, semántica, electrónica, electromagnética, nanotecnológica. Guerra de degradación y descomposición del tejido social, de pseudociencia[6] [7] y de ingeniería social.	Propagande, guerre psychologique, économique, sémantique, électronique, électromagnétique, nanotechnologique. Guerre de dégradation et de décomposition du tissu social, pseudo-science et ingénierie sociale.	Propaganda, psychological, economic, semantic, electronic, electromagnetic, nanotechnological warfare. War of degradation and decomposition of the social fabric, pseudo-science and social engineering.

[4] Transcript of Dr Lawrence Dunegan's taped reminiscences of off-the-record remarks by Illuminati insider, Dr Richard Day, 20 March 1969.
https://drive.google.com/file/d/1jUfH-8kwxGb9-piXfvSJbxdbi_FhHsy9/view?usp=sharing
[5] Ver capítulo I.
https://drive.google.com/file/d/1sqhv1Rs-tgg67d0-5pRort1oTOcgpXXD/view?usp=sharing
[6] Ver capítulo I.
https://drive.google.com/file/d/1sqhv1Rs-tgg67d0-5pRort1oTOcgpXXD/view?usp=sharing
[7] "Covid-19 : Sublime lettre du Dr Grégory Pamart à ses patientes"
https://www.lelibrepenseur.org/covid-19-sublime-lettre-du-dr-gregory-pamart-a-ses-patients/

Todo apunta a un transhumanismo[8] que ha decido dar un salto cuantitativo, cualitativo y prometeico[9], acelerando la modificación completa de la humana existencia sobre la tierra, el 2030-2050[10] [11] [12] como horizonte y los cortometrajes del Foro Económico de Davos como guión. Socialismo tecnológico[13]. Los polos dialécticos de Hegel, derechas e izquierdas, se estrellan generando la síntesis de un Totalitarismo High-Tech[14] en construcción	Tout indique que le transhumanisme a décidé de faire un saut quantitatif, qualitatif et prométhéen, accélérant la modification complète de l'existence humaine sur terre, avec 2030-2050 comme horizon et les courts métrages du Forum économique de Davos comme scénario. Le socialisme technologique. Les pôles dialectiques de Hegel, droite et gauche, s'entrechoquent générant la synthèse d'un totalitarisme high-tech en construction vertigineuse.	Everything points to a transhumanism that has decided to make a quantitative, qualitative and promethean leap, accelerating the complete modification of human existence on earth, with 2030-2050 as the horizon and the short films of the Davos Economic Forum as the script. Technological socialism. Hegel's dialectical poles, right and left, collide generating the synthesis of a High-Tech Totalitarianism in vertiginous construction.

[8] Ver capítulo XVI
https://drive.google.com/file/d/1znkeTOaJLIavNpJ5lEio9LnK53T_pnqC/view?usp=sharing
[9] JOHNSON, Boris: "PM speech to the UN General Assembly"; 24 de septiembre de 2019.
https://drive.google.com/file/d/1aZAsbhOL-KejqmAyAoMhskIxx-jGSXQv/view?usp=sharing
[10] UN: "Agenda 21"; United Nations Conference on Environment & Development Rio de Janeiro, Brasil, 3 al 14 de junio de 1992.
https://sustainabledevelopment.un.org/outcomedocuments/agenda21
https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/Agenda21.pdf
https://drive.google.com/file/d/1Zv7b9eFhPPF3wZkmkZidSGbMROzw5So6/view?usp=sharing
[11] HERSCU, Shoshi: "AGENDA 21--The Plan to Depopulate 95 percent of the world".
http://69.164.208.4/files/AGENDA%2021--The%20Plan%20to%20Depopulate%2095%20percent%20of%20the%20world.pdf
https://drive.google.com/file/d/1o47JCZxR8kNnQsQfGF6v_x84RE7rRFjS/view?usp=sharing
[12] KOIRE, Rosa: "Agenda 21, La Finalisation du Nouvel Ordre Mondial".
https://drive.google.com/file/d/1LDMue2KXB2EXQYCwF2_GH0yt1sxwetr9/view?usp=sharing
[13] CARSTENS, Agustin, Director del Banco de Pagos Internacionales (BPI): "Monedas Digitales de Banco Central".
https://drive.google.com/file/d/1ExSk1G_U2V34UHYwlAMH3C0E8XZRAeY5/view?usp=sharing
[14] Crédit Social en Chine… for export!!!!
https://drive.google.com/file/d/1kefYKl2Ax0azXlk7IJzEpxf2aJ1zPW7_/view?usp=sharing

vertiginosa[15] [16] [17] [18] [19].		
Frecuencias y pulsaciones, desconocidas para la prole, que excitan nuestro funcionamiento resonante[20] [21] y son capaces de atacar con sigilo los puntos orgánicos deseados y eliminar el oxígeno[22] [23] [24] [25]	Des fréquences et des pulsations, inconnues de la progéniture, qui excitent notre fonctionnement résonant et sont capables d'attaquer furtivement les points organiques désirés et d'éliminer l'oxygène. Des	Frequencies and pulsations, unknown to the offspring, that excite our resonant functioning and are capable of stealthily attacking the desired organic points and eliminating oxygen. Bodies inoculated for years with

[15] Ver capítulo I.
https://drive.google.com/file/d/1sqhv1Rs-tgg67d0-5pRort1oTOcgpXXD/view?usp=sharing

[16] Vaccination obligatoire au Canada pour les fonctionnaires fédéraux et toutes les personnes de plus de 12 ans qui souhaitent voyager. Le Premier ministre canadien Trudeau a annoncé mercredi qu'à partir du 15 novembre il mettra tous les employés fédéraux en congé sans solde jusqu'à qu'il prennent leur 2 doses du vaccin. Il a aussi annoncé que tous les voyageurs de plus de 12 ans qui prendront l'avion ou le train ou le bateau devront être entièrement vaccinés avant le 30 octobre, tout comme les employés qui travaillent dans ce milieu. Les passagers non-vaccinés pourront être admis jusqu'au 30 novembre, à condition qu'il fasse un test PCR. Des exceptions sont prévues pour les personnes ayant des conditions médicales les empêchant de se faire vacciner. Via: Lien
https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1829643/canada-coronavirus-vaccins-fonction-publique-federale-trudeau
https://drive.google.com/file/d/1ExSk1G_U2V34UHYwlAMH3C0E8XZRAeY5/view?usp=sharing

[17] The David Night Show: "Una nueva tarjeta de crédito de monitoreo de CO2 permitirá el rastreo de las huellas de carbono de todas y cada una de tus compras".
https://drive.google.com/file/d/1R4C2mQohdqxUVIGBl5tk18KwRpW8OKwv/view?usp=sharing
https://www.mastercard.com/news/press/2019/february/mastercard-and-doconomy-launch-the-future-of-sustainable-payments/
https://doconomy.com/
https://www.mastercard.com/news/media/qdvnaedh/consumer-attitudes-to-the-environment-2021.pdf

[18] WEF: "A Blueprint for Digital Identity"; 2016.
https://drive.google.com/file/d/13zipfXIohmXGwHt3ZMaObFiOsyBk9Z7J/view?usp=sharing

[19] "Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; marzo de 2019.
https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/vaccination/docs/2019-2022_roadmap_en.pdf
https://drive.google.com/file/d/1wv2E5UypZVuOy6TGzZ3lnfd7MFHRiOZ6/view?usp=sharing

[20] Resonancias.
https://drive.google.com/file/d/1ZkXqQYustIAu-6cdqSRcjgQJLcv4XOMx/view?usp=sharing
"Tacoma Bridge Collapse": The Wobbliest Bridge in the World? (1940).
https://www.youtube.com/watch?v=XggxeuFDaDU

[21] Ver capítulo XI.
https://drive.google.com/file/d/1FJ40z5qrL_z1p4iobP6VepEOTflK9kGc/view?usp=sharing

[22] Ver capítulo V.
https://drive.google.com/file/d/1g_2Pcr2LMq4AnFd_HowVfzyUylZTXZKp/view?usp=sharing

[23] Ver capítulo VI.
https://drive.google.com/file/d/1PejaxXCdySLiZ8oJKrsSPZvSgM6Q391a/view?usp=sharing

[24] Ver capítulo VI.
https://drive.google.com/file/d/1PejaxXCdySLiZ8oJKrsSPZvSgM6Q391a/view?usp=sharing

[25] Ver capítulo VII.
https://drive.google.com/file/d/1gj09eKqrLA-3h283XVpVIWoca80q-s6j/view?usp=sharing

[26] [27] [28] [29]. Cuerpos inoculados desde hace años	corps inoculés pendant des années de nanomatériaux,	nanomaterials, many of them with an exponential

[26] Ver capítulo VIII.
https://drive.google.com/file/d/1X2fZLB1Y-nsEzF-no6vScfoQhx5XpPR-/view?usp=sharing

[27] PUÑALES MORENO, Winston: “Algunos caminos metabólicos contrastados para las radiaciones”.
https://drive.google.com/file/d/1r4hdihMNe9VejvjEib5l_AD0bGhms0wC/view?usp=sharing
De frecuencias y afectación genética. He confesado públicamente que soy muy curioso. Que no me gusta repetir alarmas sin fundamento. Pero que me ocupan las “frecuencias” (mas bien el universo de “bandas”) que se están usando o se pueden llegar a usar. Al extremo de haber solicitado a Presidencia de la República una moratoria sobre la extensión de las redes inalámbricas y proponerle un estudio con participación ciudadana en ello. Que sigue cosechando elusivas. En “Fronteras en Salud Pública” encontré hace un tiempo un artículo abierto de setiembre de 2016. Titulado: “El uso de transducción de señales y senderos metabólicos para prevenir objetivos de afectación humana desde los campos eléctricos y magnéticos usando datos in vitro en células humanas”. Vaya título. Compilado por expertos del NIH de EEUU y de la Universidad de Berna. Contrastado y aprobado. Algo serio, científico. Y leo (la traducción y la nota son mías):” Utilizando datos in vitro en líneas celulares humanas, varios grupos de investigación han estudiado los cambios en la expresión génica (afecta a los genes) en sistemas celulares tras la exposición a campos electromagnéticos (de ELF) y de radiofrecuencia (RF). En el caso de los CEM de ELF (frecuencia extremadamente baja), obtuvimos cinco estudios con datos completos de microarrays y tres estudios con sólo listas de genes significativamente alterados. Asimismo, en el caso de los CEM de RF, obtuvimos 13 conjuntos de datos de microarrays completos y 5 conjuntos de datos limitados. Se identificaron vínculos plausibles entre la exposición a ELF y CEM de RF y las enfermedades humanas se identificaron mediante un proceso de tres pasos”. Parece un estudio serio. En las mentadas “frecuencias” veo los 50 Hz de la red eléctrica (sin o con “smartmeters”), y los 900 y 1800 MHz en uso en todas las coberturas inalámbricas en Uruguay (le llegan del modem o el “router”). Veo estudios de 0,2 W/kg (mucho menos de lo tolerado por el Decreto 53/014 o por ICNIRP), campos magnéticos de 1 miliTesla (diez mil veces menor que un miliGauss de ese mismo Decreto), y asociación a daños al endotelio vascular, leucemia, keratinocitos de la dermis (no tengo idea de que es eso en la piel), o daños en los monocitos del cordón umbilical. Otra vez se prendió una luz de alarma en mi tablero mental. Porque si ese estudio es verosímil (como parece) no entiendo la respuesta del Ministerio de Salud Pública a nuestro pedido. No me parece que ese Ministerio pueda aducir sensatamente que tiene “una responsabilidad subsidiaria” sobre estos temas, desde que somos firmantes del Convenio de la UNESCO de 2005. Que a texto expreso señala: “Cuando las actividades humanas pueden acarrear un daño moralmente inaceptable que es científicamente plausible pero incierto, se adoptarán las medidas para evitar o disminuir ese daño”. Y la publicación me dice que hay “certezas” de tal plausibilidad. En el estudio se mencionan SESENTA posibles “senderos” para que tales daños genéticos ocurran. ¿Cómo califica usted tal “plausibilidad”? ¿Grave? ¿Severa? ¿Urgente? ¿Seria? ¿Importante? Porque a mí el adjetivo me tiene sin cuidado. Pero no encarar el asunto, me parece una irresponsabilidad MUY grosera. Porque el conocimiento científico está, existe. Volviendo a lo mío, esas “frecuencias” están presentes en todos los cables dentro y fuera de su vivienda. Y en el celular que usted y su familia usan. Y ahora que leyó, ¿no le parece prudente, tal vez hasta necesario, que todos nos ocupemos un poco (o un mucho) más del tema? Pero en serio. Porque las antenas siguen “floreciendo” en todos lados … Y los fabricantes o vendedores de celulares no se van a hacer responsables ni van a indemnizar una leucemia o un daño genético. Como está sucediendo con otras medidas impuestas en base a “secretos”.

[28] PARHAM, Fred; PORTIER, Christopher J.; CHANG, Xiaoqing y MEVISSEN, Maiken: “The Use of Signal-Transduction and Metabolic Pathway to Predict Human Disease from Electric and Magnetic Field Using in Vitro Data in Human Cell Lines”; Austrian Institute of Technology, Frontiers in Public Health, 7 de septiembre de 2016.
https://drive.google.com/file/d/1ZYoddH_KO3fs6-HLfCJkjFdJ3wN7N0WN/view?usp=sharing

[29] Ver capítulo IX.
https://drive.google.com/file/d/1x-Xa_YwjblKxUBJ5BqOBx-6omY7Bj7-0/view?usp=sharing

con nanomateriales[30], muchos de ellos con una sensibilidad exponencial a las irradiaciones. Máscaras contaminantes y autocontaminación constante de sus portadores[31]. Una quimera[32] no identificada[33] [34], obtenida de la galera propagandista es responsabilizada -sin	dont beaucoup ont une sensibilité exponentielle à l'irradiation. Masques contaminants et auto-contamination constante de leurs porteurs. Une chimère non identifiée, issue de la galère de la propagande, est rendue responsable - sans preuve scientifique sérieuse, mais	sensitivity to irradiation. Contaminating masks and constant self-contamination of their carriers. An unidentified chimera, obtained from the propaganda galley, is held responsible - without serious scientific proof, but rather against nature - for a planetary hecatomb based

[30] Ver capítulo XII, punto 1). Aluminio, silicio, titanio, cromo, hierro, cobre, tungsteno, cloruro de calcio, oro, plata, circonio, afnio, estroncio, zinc, bismuto, platino, níquel, etc.
https://drive.google.com/file/d/1M5T_pa4d87vznN0r0IUpjrSb07sqO9vh/view?usp=sharing
El lector tiene que adicionar a estos metales provenientes de las “vacunas”, los metales arrojados desde los cielos, fruto de las campañas, cada vez más intensas, de chemtrails. Estos, terminan en el agua, en nuestra comida y en el aire que respiramos. A modo de ejemplo, presentamos algunas fotos recientes tomadas en Francia (2021), un estudio de laboratorio realizado también en Francia por ANALITYKA (2016), la traducción al francés de un extracto del GIEC 2018, el Boletín Oficial Español del 17 de abril de 2020 y un video de autor desconocido pero que ilustra bien lo presentado en la fotos (2021).
Fotos (2021):
https://drive.google.com/file/d/1bKf31EZ-9YmDtR65F8Jd07AiYsQEs4MA/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1THgWJK45EF34R9YT_m978-yJOr3xpa41/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1OYrfrk-XB5oPBmOSr5Zefz8d8tqhHzCm/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1Hix8EhTowfevui33wqB-dXtJSm2yjLga/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1oJ80xbu7-JGKs19BDKlbEKehl8WDK92S/view?usp=sharing
ANALITYKA (2016):
https://drive.google.com/file/d/186DBXIrax5CtOee5YzkNev9zi6MhAGaq/view?usp=sharing
https://drive.google.com/file/d/1_twyBdWGUbP6aNya70iisUVM_pGouSJL/view?usp=sharing
GIEC 2018:
https://drive.google.com/file/d/1050yCn6IPe70N_GOlj0PLACOLFXIhdtK/view?usp=sharing
Boletín Oficial Español, 7 de abril de 2020:
https://boe.es/boe/dias/2020/04/17/pdfs/BOE-A-2020-4492.pdf
https://drive.google.com/file/d/1MSnLFt7bivwUmpWqBuFG4iBA36EwouWO/view?usp=sharing
https://www.alertadigital.com/2021/09/28/cuatro-trabajadores-de-la-agencia-estatal-de-meteorologia-confesaron-que-aviones-estan-esparciendo-por-toda-espana-dioxido-de-plomo-yoduro-de-plata-y-diatomita/
Video de autor desconocido:
https://drive.google.com/file/d/1ZVIvFkP6MHQPZMZFME3nlkBkb69GNknm/view?usp=sharing

[31] GALERA, Antonio D.: “Efectos del uso permanente de mascarillas”; Universidad Autónoma de Barcelona, 29 de octubre de 2020”.
https://drive.google.com/file/d/1YBqiAU9YSNMqbFsQNjJujMHiTX-FfC4b/view?usp=sharing

[32] Definición de “quimera”: 1. f. En la mitología clásica, monstruo imaginario que vomitaba llamas y tenía cabeza de león, vientre de cabra y cola de dragón. 2. f. Aquello que se propone a la imaginación como posible o verdadero, no siéndolo.
https://dle.rae.es/quimera

[33] “Sars-Cov2 has never been isolated. It’s a big lie”. In this video doctors, and biostatisticians come together to reveal that through the freedom of information acts in Countries all over the world, they have proven that there has never been a true scientific isolation of the virus they say causes Covid 19. How can you make a vaccine for something that you cannot isolate? I will tell you how. The vaccine has nothing to do with this fake pandemic. It was already made, and the pandemic was created to get people to take this jab. You need to start asking why?”
https://drive.google.com/file/d/18_3ak87M9MUUyb-skMe-N33AElE8gyAi/view?usp=sharing

[34] Ver capítulo IV.
https://drive.google.com/file/d/1URv9_6UyGx0ETe8fOT4b2sQkIF8tR0o6/view?usp=sharing

pruebas científicas serias, sino de contra natura- de una hecatombe planetaria basada en la destrucción sistémica, en la corrupción alevosa y siniestra de los poderes políticos, económicos, del control degradante del sistema de salud y de la pulverización del sentido común, como mínimo, de una gran parte de sus actores. Parálisis del pensamiento. Aceptación de protocolos inicuos. Sumisión de los pueblos, de las fuerzas armadas y de seguridad, a la ilógica y devastación del mensaje del pensamiento único[35] [36] [37] [38] [39] [40] [41].	plutôt contre nature - d'une hécatombe planétaire basée sur la destruction systémique, sur la corruption perfide et sinistre des pouvoirs politiques et économiques, sur le contrôle dégradant du système de santé et sur la pulvérisation du bon sens, au minimum, d'une grande partie de ses acteurs. Paralysie de la pensée. Acceptation des protocoles iniques. Soumission du peuple, des forces armées et des forces de sécurité à l'illogisme et à la dévastation du message de la pensée unique.	on systemic destruction, on the treacherous and sinister corruption of the political and economic powers, on the degrading control of the health system and on the pulverisation of the common sense, at the very least, of a large part of its actors. Paralysis of thought. Acceptance of iniquitous protocols. Submission of the people, the armed forces and the security forces to the illogic and devastation of the message of the single thought.

---

[35] Ver capítulo II.
https://drive.google.com/file/d/1ExXXYUVZQ02cHCuBh9ypfZy_hvgFif3p/view?usp=sharing

[36] Ver capítulo III.
https://drive.google.com/file/d/1mwHHvMVNewrCMM2-Ubnkx85OOJK4DvPR/view?usp=sharing

[37] Protected vs unprotected.
https://drive.google.com/file/d/1C8IPkC73XMZFHVUGmMUmyf4TVmIrn8xf/view?usp=sharing
UK (original): “Why do the protected need to be protected from the unprotected by forcing the unprotected to use the protection that didn’t protect the protected in the first place”...
ES: "¿Por qué hay que proteger a los protegidos de los desprotegidos obligando a los desprotegidos a utilizar la protección que no protegía a los protegidos en primer lugar?”
FR: "Pourquoi les protégés ont-ils besoin d'être protégés des non protégés en forçant les non protégés à utiliser la protection qui n'a pas protégé les protégés en premier lieu"

[38] OMS: “PIP Framework - Cadre de préparation en cas de grippe pandémique”; 2011.
https://drive.google.com/file/d/18-rI4D_zFtkjROMZbuZ1TtT9m8b1Kh2d/view?usp=sharing
WHO: “PIP Framework - Pandemic influenza preparedness framework”; 2011.
https://drive.google.com/file/d/18PYCmX7rqD_DCqqrwWUZtEHsTAyV6Irt/view?usp=sharing

[39] OMS: “Reglamento Sanitario Internacional”; 2005.
https://drive.google.com/file/d/1DZnrgGAu30nI1l8l3WvvJNJl2qNtB79I/view?usp=sharing
OMS: "Règlement Sanitaire International”; 2005.
https://drive.google.com/file/d/1kStCz1iMbYCh1Ejz4cV5yrl4qLIYRD_Y/view?usp=sharing

[40] GPMB: “Un Mundo en Peligro. Informe anual sobre preparación mundial para las emergencias sanitarias”; septiembre de 2019.
https://drive.google.com/file/d/1fEWbhlzRrrtiEpeaQhhCpmpPrPAFCB2J/view?usp=sharing
GPMB: “A World at Risk. Annual report on global preparedness for health emergencies”; septiembre de 2019.
https://drive.google.com/file/d/1ebtO6PyaSPRU3dJjBJKYxV4G1e1q9eaT/view?usp=sharing
GPMB: “Un Monde en Péril. Rapport annuel sur l'état de préparation mondial aux situation d’urgence sanitaire”; septiembre de 2019.
https://drive.google.com/file/d/1AYgNjlphECcL_9p9TfkverZgk_2AE3NE/view?usp=sharing

[41] GPMB: “A World in Disorder”; 2020.
https://drive.google.com/file/d/1JHw_eFhS9KKNkMMPglIttKPNthaWuuCn/view?usp=sharing
GPMB: “Un Monde en Désordre”; 2020.
https://drive.google.com/file/d/151oHWm44XboPii5a_fT-G4A04ATmeccX/view?usp=sharing

Distintos actores internacionales señalan la presencia de un electromagnetismo contra natura en las personas inoculadas con las pseudo-vacunas COVID-19. Desde Argentina, España, Francia, Luxemburgo, Uruguay y tantos otros países, llegan testimonios y estudios del fenómeno[42] [43]. El público habituado al telemensaje no se entera o no se inmuta. Los fact checkers están a la obra. Quienes observan la barbarie en marcha, no escatiman esfuerzos para dar a conocer la gran estafa. Silicon Valley amordaza y los medios dicen todo y la inversa.	Divers acteurs internationaux soulignent la présence d'un électromagnétisme non naturel chez les personnes inoculées par les pseudo-vaccins COVID-19. D'Argentine, d'Espagne, de France, du Luxembourg, d'Uruguay et de nombreux autres pays, des témoignages et des études sur le phénomène nous parviennent. Le public, habitué à la télémessagerie, n'en a pas conscience ou ne sourcille même pas. Les vérificateurs de faits sont au travail. Ceux qui observent la barbarie en cours ne ménagent pas leurs efforts pour faire connaître la grande escroquerie. Les gags de la Silicon Valley et les médias disent tout et vice versa.	Various international actors point to the presence of unnatural electromagnetism in people inoculated with COVID-19 pseudo-vaccines. From Argentina, Spain, France, Luxembourg, Uruguay and many other countries, testimonies and studies of the phenomenon are coming in. The public, accustomed to telemessaging, is not aware of it or does not even bat an eyelid. The fact checkers are at work. Those who observe the ongoing barbarism are sparing no effort to publicise the great swindle. Silicon Valley gags and the media say everything and vice versa.
La investigación científica independiente se ve imposibilitada de acceder a los recursos necesarios para intentar comprender el contenido de los viales experimentales, cuyos compuestos permanecen oficialmente secretos por contratos leoninos inescrupulosos. La tecnología CEM y TEM[44], necesarias para comprender los inóculos, se encuentra inaccesible al investigador independiente … y quienes logran acceder, con importantes	La recherche scientifique indépendante ne peut accéder aux ressources nécessaires pour tenter de comprendre le contenu des fioles expérimentales, dont les composés restent officiellement secrets en raison de contrats léonins peu scrupuleux. La technologie EMF et TEM, nécessaire pour comprendre les inoculums, est inaccessible au chercheur indépendant ... et ceux qui parviennent à y accéder, avec des limitations importantes, le	Independent scientific research is unable to access the resources necessary to try to understand the contents of the experimental vials, whose compounds remain officially secret due to unscrupulous leonine contracts. EMF and TEM technology, necessary to understand the inoculums, is inaccessible to the independent researcher ... and those who manage to gain access, with significant limitations, do so by patriation, assuming all the risks and attacks from their

[42] Ver capítulo II.
https://drive.google.com/file/d/1ExXXYUVZQ02cHCuBh9ypfZy_hvgFif3p/view?usp=sharing
[43] Ver capítulo X.
https://drive.google.com/file/d/1t6jsXvPlGuISNRoOzksVhtZEmoH2IMJ_/view?usp=sharing
[44] RENAU-PIQUERA, Jaime y FAURA, Magdalena: "Principios básicos del Microscopio Electrónico de Barrido"; Centro de Investigación Hospital La Fe, Valencia.
https://drive.google.com/file/d/1_-H_8e8rQY0j_o3K2HyUbbynKMqKxNHr/view?usp=sharing

limitaciones, lo hacen por patriada asumiendo todos los riesgos y ataques de propios y ajenos[45].	font par patriotisme, en assumant tous les risques et les attaques des leurs et des autres.	own and others.
Un primer estudio no conclusivo nos advierte de una posible presencia de óxido de grafeno (¿magnetizable?) en un vial de Pfizer[46]. En un segundo estudio se confirma dicha presencia y se anuncian nuevos hallazgos en viales de Pfizer, Astrazeneca, Johnson & Johnson y Moderna. Aparecen materiales tales como carbono, oxígeno, cloruro de sodio, aluminio, silicio, calcio, magnesio, cloro, nitrógeno, bismuto, cobre, fósforo, etc… y un cuerpo misterioso de 50 micrones no identificado con certitud[47]. El cuarto estudio del “Club del Tango” nos informa de una nueva perla entre tantas, esta vez en Astrazeneca: el tecnecio, material radiactivo de rayos gamma[48]. Desde Chile, un ingeniero electrónico constata, también en un vial de Astrazeneca, la presencia altamente probable de componentes electrónicos y semiconductores a nivel micrométrico / nanométrico, e indica un resultado perturbador: el vial emite campos eléctricos de hasta 50V/m al agitarse	Une première étude non concluante nous met en garde contre une possible présence d'oxyde de graphène (magnétisable ?) dans un flacon Pfizer. Dans une deuxième étude, cette présence est confirmée et de nouvelles découvertes sont annoncées dans des flacons de Pfizer, Astrazeneca, Johnson & Johnson et Moderna. Des matériaux tels que le carbone, l'oxygène, le chlorure de sodium, l'aluminium, le silicium, le calcium, le magnésium, le chlore, l'azote, le bismuth, le cuivre, le phosphore, etc... et un mystérieux corps de 50 microns non identifié avec certitude apparaissent. La quatrième étude du « Club del Tango » nous informe d'une nouvelle perle parmi tant d'autres, cette fois à Astrazeneca : le technétium, un matériau radioactif à rayons gamma. Depuis le Chili, un électronicien confirme, également dans une fiole d'Astrazeneca, la présence hautement probable de composants électroniques et de semi-conducteurs au niveau micrométrique / nanométrique, et indique un	An inconclusive first study warns us of a possible presence of graphene oxide (magnetizable?) In a Pfizer vial. In a second study, this presence is confirmed and new findings are announced in vials from Pfizer, Astrazeneca, Johnson & Johnson and Moderna. Materials such as carbon, oxygen, sodium chloride, aluminum, silicon, calcium, magnesium, chlorine, nitrogen, bismuth, copper, phosphorus, etc ... and a mysterious 50 micron body not identified with certainty appear. The fourth study of the “Club del Tango” informs us of a new pearl among many, this time in Astrazeneca: technetium, a radioactive gamma ray material. From Chile, an electronic engineer confirms, also in an Astrazeneca vial, the highly probable presence of electronic components and semiconductors at the micrometric / nanometric level, and indicates a disturbing result: the vial emits electric fields of up to 50V / m when the liquid. Finally, two new studies from Spain claim the need for more research and

45 Ver capítulo II.
https://drive.google.com/file/d/1ExXXYUVZQ02cHCuBh9ypfZy_hvgFif3p/view?usp=sharing
46 Ver capítulo XII, punto 2).
https://drive.google.com/file/d/1M5T_pa4d87vznN0r0IUpjrSb07sqO9vh/view?usp=sharing
47 Ver capítulo XII, punto 3).
https://drive.google.com/file/d/1M5T_pa4d87vznN0r0IUpjrSb07sqO9vh/view?usp=sharing
48 Ver capítulo XII, punto 4).
https://drive.google.com/file/d/1M5T_pa4d87vznN0r0IUpjrSb07sqO9vh/view?usp=sharing

enérgicamente el líquido[49]. Finalmente, dos nuevos estudios provenientes de España, reclaman la necesidad de más investigación y colaboración internacional para comprender imágenes nunca vistas y el porqué del grafeno, su razón de ser en las “vacunas”[50].	résultat inquiétant : la fiole émet des champs électriques allant jusqu'à 50V/m lorsque le liquide . Enfin, deux nouvelles études espagnoles affirment la nécessité de davantage de recherches et de collaborations internationales pour comprendre des images jamais vues auparavant et la raison du graphène, sa raison d'être dans les « vaccins ».	international collaboration to understand never-before-seen images and the reason for graphene, its reason for being in “vaccines”.
Estudios forenses, clínicos y de laboratorio dan cuenta del gran descalabro, de un desastre irreparable en millones de personas, en cientos de millones. Cuerpos extraños en movimiento encontrados en cadáveres fallecidos por “COVID”, d-dímeros con valores que escapan al sentido de la palabra natural, miocarditis, trombosis y otros males inexplicables en personas sanas recientemente inoculadas[51].	Les études médico-légales, cliniques et de laboratoire révèlent un désastre majeur, un désastre irréparable chez des millions de personnes, chez des centaines de millions. Corps étrangers en mouvement trouvés dans des cadavres tués par "COVID", d-dimères avec des valeurs au-delà du sens du mot naturel, myocardite, thrombose et autres affections inexpliquées chez des personnes saines récemment inoculées.	Forensic, clinical and laboratory studies reveal a major disaster, an irreparable disaster in millions of people, in hundreds of millions. Foreign bodies in motion found in corpses killed by "COVID", d-dimers with values beyond the meaning of the natural word, myocarditis, thrombosis and other unexplained ailments in recently inoculated healthy people.
¿Y por qué no, en toda esta ficción construida y ejecutada sin desmayo y con método a nivel planetario, la aparición de señales Bluetooth o similares en muchos de los cuerpos de los	Et pourquoi pas, dans toute cette fiction construite et exécutée sans faille et méthodiquement au niveau planétaire, l'apparition de signaux Bluetooth ou similaires dans plusieurs des corps des personnes	And why not, in all this fiction constructed and executed flawlessly and methodically on a planetary level, the appearance of Bluetooth or similar signals in many of the bodies of those injected? What does

[49] Ver capítulo XII, punto 5).
https://drive.google.com/file/d/1M5T_pa4d87vznN0r0IUpjrSb07sqO9vh/view?usp=sharing
[50] Ver capítulo XII, puntos 6) y 7).
https://drive.google.com/file/d/1M5T_pa4d87vznN0r0IUpjrSb07sqO9vh/view?usp=sharing
[51] Ver capítulo XIII.
https://drive.google.com/file/d/1FvQiaGQu4jpyu5SJe5cud2_j5EUoWo8W/view?usp=sharing

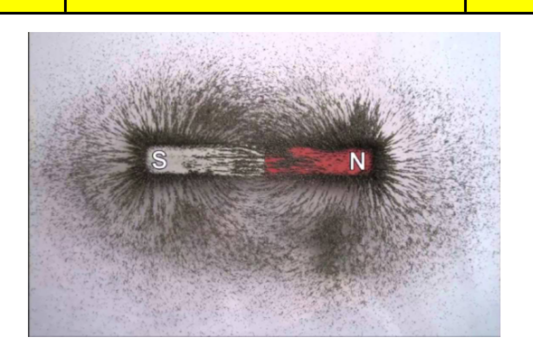
inyectados?[52] [53] Han leído los testimonios. ¿Qué significa esto? ¿Será la materialización de las “profecías de Attali[54] y de Schwab o tal vez la confirmación explícita de Piñera, el presidente de Chile, que parece estar en conocimiento, como afirma Yuval Noah Harari en el encuentro anual 2020 del Foro Económico Mundial de Davos, de que hoy existe la posibilidad de que las máquinas puedan leer nuestros pensamientos, e incluso puedan insertar pensamientos, insertar sentimientos?[55] [56]	injectées ? Qu'est-ce que cela signifie ? Est-ce la matérialisation des "prophéties d'Attali et Schwab ou peut-être la confirmation explicite de Piñera, le président du Chili, qui semble être conscient, comme l'a déclaré Yuval Noah Harari lors de la réunion annuelle 2020 du Forum économique mondial de Davos, qu'il existe aujourd'hui une possibilité que les machines puissent lire nos pensées, et même insérer des pensées, insérer des sentiments ?	this mean? Is it the materialisation of the "prophecies of Attali and Schwab or perhaps the explicit confirmation of Piñera, the president of Chile, who seems to be aware, as Yuval Noah Harari stated at the 2020 annual meeting of the World Economic Forum in Davos, that today there is the possibility that machines can read our thoughts, and can even insert thoughts, insert feelings?
Las preguntas sobran. Al lector ahora le toca responder[57]. O aún mejor, exigir que las autoridades políticas que lo gobiernan respondan[58]. Pero las respuestas exigidas tienen que provenir de la investigación libre e independiente. ¿Cómo puede ser que con todas las revelaciones aquí sistematizadas, no pueda surgir una decisión judicial	Les questions sont superflues. C'est maintenant au lecteur de répondre. Ou mieux encore, d'exiger des réponses des autorités politiques qui le gouvernent. Mais les réponses demandées doivent provenir de recherches libres et indépendantes. Comment se peut-il qu'avec toutes les révélations systématisées ici, une décision judiciaire ne puisse pas être prise	The questions are superfluous. It is now up to the reader to answer. Or better still, to demand answers from the political authorities that govern him. But the answers demanded must come from free and independent research. How can it be that with all the revelations systematised here, a judicial decision cannot be made to stop the process of Phase III

[52] ¿Tendrá alguna relación la patente US11107558?
https://patents.google.com/patent/US11107588B2/en
https://drive.google.com/file/d/1kxGQdm6BKktc1leMfO1BU13yATDRqFS_/view?usp=sharing
[53] HELD-KHAWAM, Liliane: “A quoi pourraient bien servir des bio-nanocapteurs en oxyde de graphène? A l’Internet des corps (IoB)”; Suiza, 17 de octubre de 2021.
https://lilianeheldkhawam.com/2021/10/17/a-quoi-pourraient-bien-servir-des-bio-nanocapteurs-en-oxyde-de-graphene-a-linternet-des-corps-iob/#more-60087
[54] Entre tantas de sus profecías, Jacques Attali tilda “Le repas est subversif” (la comida entre amigos, en familia, en el restaurante, de subversiva), mayo de 2019.
https://drive.google.com/file/d/1DRrQCRdqSENBlOLtp6jhvMNisbjEf22h/view?usp=sharing
[55] Ver capítulo XIV.
https://drive.google.com/file/d/1L6MwHKeZmR4Po5RBQxPjSiv_4RawLQ-S/view?usp=sharing
[56] MARTINS, Nuno R. B. & otros: “Human Brain-Cloud Interface”; Uppsala University, Sweden, 29 de marzo de 2019.
https://drive.google.com/file/d/1i6oenE0fOSpkl_fmrWYcEG4BLCqXcxNK/view?usp=sharing
[57] Ver capítulo XV.
https://drive.google.com/file/d/1Dl3LzQqTP5W9UfajGlO5kJCmecIsthVf/view?usp=sharing
[58] Ver capítulo III.
https://drive.google.com/file/d/1mwHHvMVNewrCMM2-Ubnkx85OOJK4DvPR/view?usp=sharing

que frene en seco el proceso de experimentación Fase III sobre el hombre[59] [60] [61]? Experimento que transforma al ser humano lisa y llanamente en una verdadera rata de laboratorio[62], o peor aún aún, cosificándolo y despreciándolo, transformándolo en un hombre enjaulado, incapaz de razonar y de ver más allá del sálvese quien pueda, víctima directa[63] del más terrible y descarado genocidio[64] planetario jamás presenciado[65] [66] [67] [68].	pour arrêter le processus de la phase III de l'expérimentation sur l'humanité dans son cours ? Une expérimentation qui transforme l'être humain en un véritable rat de laboratoire, ou pire encore, qui le réifie et le méprise, le transformant en un homme en cage, incapable de raisonner et de voir au-delà du "chacun pour soi" victime directe du génocide planétaire le plus terrible et le plus éhonté jamais vu.	experimentation on mankind in its tracks? Experimentation that transforms the human being into a real laboratory rat, or worse still, reifying and despising him, transforming him into a caged man, incapable of reasoning and of seeing beyond the "every man for himself" a direct victim of the most terrible and shameless planetary genocide ever witnessed.

[59] FRADE, Catherine: “Focus on European public data on conditional marketing authorization for the 4 vaccines COVID-19”; 30 de marzo de 2021.
https://drive.google.com/file/d/1x5Hdzvni45w4KYbOo1nPNvEy-BxNVQtS/view?usp=sharing
[60] Intervención de la Senadora francesa Laurence Muller-Bronn (Bas-Rhin), 13 de octubre de 2021.
https://drive.google.com/file/d/1DXhiQ_GRxigtbW8qFH0fkUJbBcTL2wI3/view?usp=sharing
[61] Le Professeur Balique, Membre de l’Académie Nationale de Chirurgie, a écrit le 2 octobre une lettre ouverte aux parlementaires concernant l’obligation vaccinale.
https://www.profession-gendarme.com/le-professeur-balique-membre-de-lacademie-nationale-de-chirurgie-a-ecrit-le-2-octobre-une-lettre-ouverte-aux-parlementaires-concernant-lobligation-vaccinale/comment-page-1/
[62] KIRSCH, Steve: “All you need to know about COVID vaccine safety”; COVID-19 Early Treatment Fund.
https://drive.google.com/file/d/1J1lkLDTxeU3fI_dQWKL_wf4hWln8gdvD/view?usp=sharing
[63] Ver Anexos
https://drive.google.com/file/d/11IFkjYn-cLYb7fucD6nc3mE3167feomP/view?usp=sharing
[64] STANTON, Gregory H.: “Las diez etapas del genocidio”; Genocide Watch, 2020.
https://drive.google.com/file/d/11haWkKLRuk80iDBAaXwrMcK8uVerG5fd/view?usp=sharing
STANTON, Gregory H.: “The Ten Stages of Genocide”; 2020.
https://drive.google.com/file/d/1aA8KSo7Vt3_PTQPKFundYfwVU7tvRkvg/view?usp=sharing
[65] 3 000 scientifiques et médecins ont signé une déclaration accusant les gouvernements des crimes contre l’humanité liés au COVID.
https://www.nouvelordremondial.cc/2021/09/27/3-000-scientifiques-et-medecins-signent-une-declaration-accusant-les-
https://drive.google.com/file/d/19oCKmXd1LRlaN0BiUYrTeiTS4IPLMyPA/view?usp=sharing
[66] Conférence de Ernst Wolff: “Le gros mensonge du Covid démasqué”.
https://reseauinternational.net/le-gros-mensonge-du-covid-demasque-conference-de-ernst-wolff/
https://drive.google.com/file/d/1lJmGN7ukFg_e1-cGK1Zd6ZEXGZB_GQ5y/view?usp=sharing
[67] RECCHIA-ARAUJO, Virginie: “Toute intervention médicale est soumise à l’obtention préalable d’un consentement libre et éclairé du patient”; Francia, 2021.
https://drive.google.com/file/d/19Uxrp6Q_hg-lT9sMEODkdpt_PAQ3XEQ6/view?usp=sharing
[68] “Primum Non Nocere”; par un collectif d’anciens journalistes de TF1, France Télévision, Canal +, AFP.
https://vk.com/valtitoune?z=video633372150_456243638%2Fc66e81a7e9771f1f4d%2Fpl_wall_633372150
https://drive.google.com/file/d/1cp-DGoyp4QKMWaE2FnA74kSd6P2osWYN/view?usp=sharing

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

EVENTOS ALARMANTES EN INOCULADOS	***ÉVÉNEMENTS ALARMANTS DANS LES INOCULÉS***	***ALARMING EVENTS IN INOCULATED PERSONS***
		

COVID-19: ELECTROMAGNETISMO EN LAS PERSONAS

PROCEDIMIENTO inicial de detección, análisis e interrogación sobre lo que está sucediendo

Reflexiones de un Equipo Interdisciplinario Internacional[1]

https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing

COVID-19 : L'ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LES PERSONNES

PROCÉDURE initiale de détection, d'analyse et d'interrogation de ce qui se passe

Réflexions d'une équipe interdisciplinaire internationale

COVID-19: ELECTROMAGNETISM IN PEOPLE

Initial PROCEDURE of detection, analysis and interrogation of what is happening

Reflections of an International Interdisciplinary Team

+

Aristeo, Iliana *(Argentina, abogada penalista)*
Cabrera Avivar, Mario *(Uruguay, médico especialista en salud pública)*
Campra Madrid, Pablo *(España, químico y biólogo)*
Chiappano, Alejandra *(Argentina, médica pediatra y neonatología)*
Delgado, Ricardo *(España, bioestadístico)*
Fano, Walter Gustavo *(Argentina, físico)*
Ferracani Ristenpart, Enrique *(Argentina, médico cirujano cardiovascular)*
Ferrante, Andrés *(Argentina, letras)*
Martínez, Luis Marcelo *(Argentina, médico genetista)*
Nahúm, Omar *(Argentina, traductor científico)*
Puñales Moreno, Winston *(Uruguay, teniente coronel retirado)*
Salle, Nicolle *(Uruguay, dentista)*
Sarlangue, Germán *(Argentina, ciencias políticas)*
Sevillano, José Luis *(España, médico de familia)*
Yahbes, Eduardo *(Argentina, médico pediatra)*
Witt, Marcela *(Argentina, bioquímica)*

[1] Agradecemos a todas las personas que han colaborado directa o indirectamente con este Equipo, algunas de las cuales han deseado permanecer en el anonimato.

"Tenemos que aumentar la comprensión pública de
la necesidad de contramedidas médicas, tales como una vacuna
universal contra los coronavirus (pan coronavirus vaccine). Un
impulsor clave son los medios de comunicación, y la economía
seguirá la conmoción que se cree. Debemos usar esa conmoción a
favor nuestro para ir a los temas reales. Los inversores
responderán si ven beneficios al final del proceso"

Peter Daszak
2015[2]

"Nous devons faire en sorte que le public comprenne mieux le besoin de
la nécessité de contre-mesures médicales, telles qu'un vaccin universel contre les
coronavirus (vaccin contre le pan-coronavirus). Les médias et l'économie en sont les
principaux moteurs.
Le moteur clé est les médias, et l'économie suivra le choc qui est créé.
Nous devons utiliser ce choc à notre avantage
à notre avantage pour arriver aux vrais problèmes. Les investisseurs
répondront s'ils voient des bénéfices à la fin du processus".

Peter Daszak
2015

"We need to increase public understanding of the need for
the need for medical countermeasures, such as a universal coronavirus vaccine
(pan coronavirus vaccine). A key driver is the media, and the economy.
key driver is the media, and the economy will follow the shock that is created.
We must use that shock to our advantage
to get to the real issues. Investors will
will respond if they see profits at the end of the process".

Peter Daszak
2015

[2] "Transcripción completa de una entrevista al Dr. David E. Martin, director de M-CAM, empresa de control de patentes de innovación en todo el mundo. Participan el Dr. Reiner Fuellmich, el Dr. Wolfgang Wodarg, la Dra. Viviane Fischer, y el Dr. Martin Schwab"; EXTRAMUROS, julio de 2021, página 13.
https://drive.google.com/file/d/1y7XEj3ofRpJLuEjgy6uoj7WuPfZk7JIv/view?usp=sharing

INDICE / INDEX

VI	**EMISIÓN ELECTROMAGNÉTICA (EEM). CARACTERÍSTICAS DE SU ACCIÓN SOBRE EL ENDOTELIO Y CARACTERÍSTICAS DE LA EMISIÓN DE 5G POR MICROONDAS MILIMÉTRICAS NO IONIZANTES; POR ENRIQUE FERRACANI RISTENPART** • ÉMISSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE (EEM). CARACTÉRISTIQUES DE LEUR ACTION SUR L'ENDOTHÉLIUM ET CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉMISSION DE 5G PAR LES MICRO-ONDES MILLIMÉTRIQUES NON IONISANTE ; PAR ENRIQUE FERRACANI RISTENPART • ELECTROMAGNETIC EMISSION (EM). CHARACTERISTICS OF ITS ACTION ON THE ENDOTHELIUM AND CHARACTERISTICS OF 5G EMISSION BY NON-IONISING MILLIMETRE MICROWAVES; BY ENRIQUE FERRACANI RISTENPART
VII	**RELACIÓN ENTRE LA ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA Y EL COVID-19 AMBIENTAL; POR JOSE LUIS SEVILLANO** • RELATION ENTRE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET L'ENVIRONNEMENT COVID-19 : par JOSE LUIS SEVILLANO • RELATIONSHIP BETWEEN ELECTROMAGNETIC ENERGY AND ENVIRONMENTAL COVID-19; BY JOSE LUIS SEVILLANO
VIII	**PROCEDIMIENTO INICIAL DE DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES EN LAS PERSONAS** • PROCÉDURE INITIALE POUR LA DÉTECTION ET L'ANALYSE DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS CHEZ L'HOMME • INITIAL PROCEDURE FOR THE DETECTION AND ANALYSIS OF UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA IN HUMANS
1)	Procedimiento de relevamiento de señales • *Procédure d'enquête sur les signaux* • *Signal survey procedure*
2)	Procedimiento sugerido para personas “magnetizadas” • *Procédure suggérée pour les personnes "magnétisées"* • *Suggested procedure for "magnetised" persons*
3)	Métodos para la evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Méthodes d'évaluation humaine des phénomènes électromagnétiques non naturels* • *Methods for human evaluation of unnatural electromagnetic phenomena*
IX	**MEDICIONES AMBIENTALES DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA** • MESURES ENVIRONNEMENTALES DU RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE • ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
1)	Un poco de teoría. Mediciones y normas • *Un peu de théorie. Mesures et normes* • *A bit of theory. Measurements and standards*
2)	Informe de relevamiento de campos electromagnéticos • *Rapport d'enquête sur les champs électromagnétiques* • *Electromagnetic fields survey report*
3)	Informes ambientales desde la República del Uruguay: “Informes Winston” • *Rapports environnementaux de la République d'Uruguay : "Rapports Winston"* • *Environmental reports from the Republic of Uruguay: "Winston Reports"*

4)	Discusión del 16/07/2021 sobre los efectos electromagnéticos ambientales en las personas • *Discussion du 16/07/2021 sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains* • *16/07/2021 discussion sur les effets électromagnétiques de l'environnement sur les humains*
5)	Explicaciones del Dr. Dietrich Klinhardt, médico, científico y profesor • *Explications du Dr Dietrich Klinhardt, médecin, scientifique et conférencier* • *Explanations by Dr. Dietrich Klinhardt, physician, scientist and lecturer*
6)	Solicitud de demanda de información a los gobiernos. Un ejemplo argentino • *Demande d'informations de la part des gouvernements. Un exemple argentin* • *Demand for information from governments. An Argentinean example*
X	**SÍNTESIS DEL ANÁLISIS REALIZADOS EN PERSONAS QUE PRESENTAN FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS NO NATURALES** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE EFFECTUÉES SUR LES PERSONNES PRÉSENTANT DES PHÉNOMÈNES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NON NATURELS • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS CARRIED OUT ON PEOPLE WITH UNNATURAL ELECTROMAGNETIC PHENOMENA
1)	Primer estudio - Tercer método: Estudio observacional "Secret 16", realizado por un cardiólogo y una enfermera de Charente (Francia), tiene como objetivo estudiar la magnetización de una moneda de un euro en 75 pacientes vacunados contra Covid, en comparación con un grupo control de 30 personas no vacunadas; por Julien Devilleger. • *Première étude - Troisième méthode : L'étude observationnelle " Secret 16 ", menée par un cardiologue et une infirmière en Charente (France), vise à étudier la magnétisation d'une pièce de 1 euro chez 75 patients vaccinés contre le Covid, par rapport à un groupe témoin de 30 personnes non vaccinées ; par Julien Devilleger* • *First study - Third method: Observational study "Secret 16", conducted by a cardiologist and a nurse in Charente (France), aims to study the magnetisation of a one euro coin in 75 patients vaccinated against Covid, compared to a control group of 30 non-vaccinated persons; by Julien Devilleger*
2)	Evaluación en personas de fenómenos electromagnéticos no naturales • *Évaluation des phénomènes électromagnétiques non naturels chez l'homme* • *Assessment of unnatural electromagnetic phenomena in humans*
XI	**SINTESIS DEL ANALISIS REALIZADO EN LAS MEDICIONES AMBIENTALES DE ENERGÍA ELECTROMAGNÉTICA** • SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES DE L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE • SYNTHESIS OF THE ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS OF ELECTROMAGNETIC ENERGY
1)	Informe de Relevamiento 21/09/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 21/09/2021; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 21/09/2021; by Winston Puñales Moreno*
2)	Informe de Relevamiento 25/10/2021; por Winston Puñales Moreno • *Rapport d'Enquête 25/10/2021 ; par Winston Puñales Moreno* • *Mapping Report 25/10/2021; by Winston Puñales Moreno*
3)	Comparando criterios; por Winston Puñales Moreno • *Comparaison des critères ; par Winston Puñales Moreno* • *Comparing criteria; by Winston Puñales Moreno*

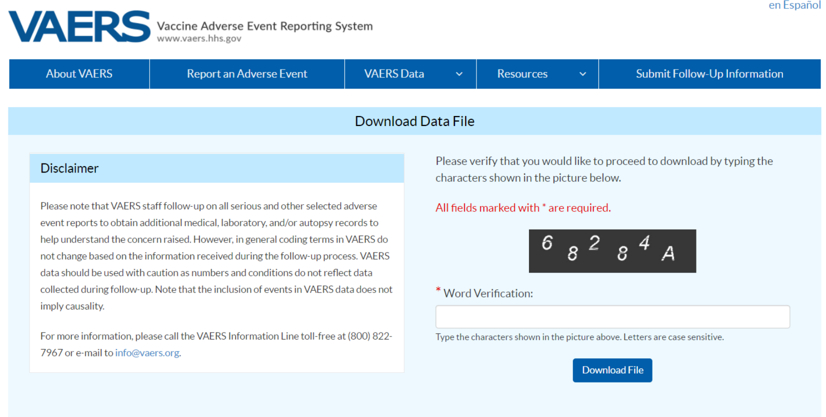
XII	**ANÁLISIS DE VIALES O LA BÚSQUEDA DE LAS PERLAS OCULTAS** • ANALYSE DES FLACONS DE COVID-19 OU LA RECHERCHE DE PERLES CACHÉES • ANALYSIS OF COVID-19 VIALS OR THE SEARCH FOR HIDDEN PEARLS
1)	Antecedentes anteriores próximos a la narrativa COVID-19… Antonietta Gatti y Stefano Montanari: “Nuevas investigaciones de control de calidad de las vacunas: micro y nanocontaminación” • *Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"... Antonietta Gatti et Stefano Montanari : "Nouvelles recherches sur le contrôle de la qualité des vaccins : micro et nano-contamination"* • *Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro- and nano-contamination"... Antonietta Gatti and Stefano Montanari: "New research on quality control of vaccines: micro and nano-contamination"*
2)	Pablo Campra Madrid: “Detección de Óxido de Grafeno en Suspensión Acuosa (COMIRNATY™ (RD1). Informe Provisional (I)”; Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Almería, 28 de junio de 2021 • *Pablo Campra Madrid : "Détection d'oxyde de graphène dans une suspension aqueuse (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)" ; École d'ingénierie, Université d'Almeria, 28 juin 2021* • *Pablo Campra Madrid: "Detection of Graphene Oxide in Aqueous Suspension (COMIRNATY™ (RD1). Interim Report (I)"; School of Engineering, University of Almeria, 28 June 2021*
3)	The Scientist’ club 12: Investigaciones nanotecnológicas sobre vacunas Covid-19. White paper on vaccines’ compositions • *The Scientist' club 12 : Recherche nanotechnologique sur les vaccins Covid-19. Livre blanc sur la composition des vaccins* • *The Scientist' club 12: Nanotechnology research on vaccines Covid-19. White paper on vaccines' compositions*
4)	Microscopía electrónica de barrido (SEM) y análisis de los componentes químicos (EDS). Estudio hecho por el Club del Tango. Fecha del estudio: 27/08/21 • *Microscopie électronique à balayage (SEM) et analyse des composants chimiques (EDS). Étude réalisée par le Tango Club. Date de l'étude : 27/08/21* • *Scanning electron microscopy (SEM) and analysis of chemical components (EDS). Study carried out by the Tango Club. Date of study: 27/08/21*
5)	Detección de materiales metálicos y no metálicos en solución acuosa (ChadOx1-S). Análisis observacional externo con instrumentación electrónica. Informe provisional (1). Estudio realizado por Guillermo Iturriaga[3], Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21. • *Détection de matériaux métalliques et non métalliques en solution aqueuse (ChadOx1-S). Analyse d'observation externe avec instrumentation électronique. Rapport intermédiaire (1). Étude réalisée par Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chili, 30/08/21* • *Detection of metallic and non-metallic materials in aqueous solution (ChadOx1-S). External observational analysis with electronic instrumentation. Interim report (1). Study carried out by Guillermo Iturriaga, Laser Beam Technology, Chile, 30/08/21.*
6)	Objetos no identificados en vacunas RNAm, 27/10/2021; por Pablo Campra Madrid • *Objets non identifiés dans les vaccins ARNm, 27/10/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Unidentified objects in mRNA vaccines, 27/10/2021; by Pablo Campra Madrid*

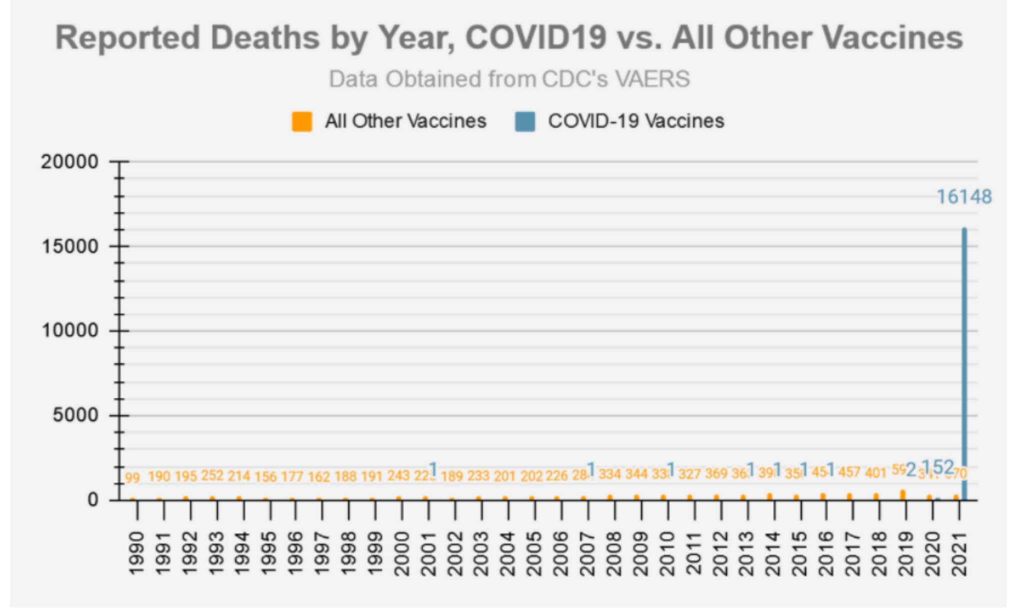
[3] Ingeniero Electrónico. Ms. Cs.Molecular Biophysics, Harris University. USA. Técnico Electrónico y Sistemas Digitales.

7)	Detección de grafeno en vacunas COVID-19 por espectroscopía Micro RAMAN, 02/11/2021; por Pablo Campra Madrid • *Détection de graphène dans les vaccins COVID-19 par spectroscopie Micro RAMAN, 02/11/2021 ; par Pablo Campra Madrid* • *Detection of graphene in COVID-19 vaccines by Micro RAMAN spectroscopy, 02/11/2021; by Pablo Campra Madrid*
XIII	**ALGUNOS ESTUDIOS FORENSES, CLÍNICOS Y DE LABORATORIO REALIZADOS HASTA LA FECHA** • QUELQUES ÉTUDES MÉDICO-LÉGALES, CLINIQUES ET DE LABORATOIRE RÉALISÉES À CE JOUR • SOME FORENSIC, CLINICAL AND LABORATORY STUDIES CARRIED OUT TO DATE
1)	Informes forenses • *Rapports médico-légaux* • *Forensic reports*
2)	Informes clínicos • *Rapports cliniques* • *Clinical reports*
3)	Informes de laboratorio • *Rapports de laboratoire* • *Laboratory reports*
XIV	**SEÑALES BLUETOOTH O DE FRECUENCIAS ANÁLOGAS EN PERSONAS QUE HAN RECIBIDO LA INYECCIÓN EXPERIMENTAL COVID-19, ¿DELIRIO O REALIDAD?** • DES SIGNAUX DE FRÉQUENCE BLUETOOTH OU ANALOGIQUE CHEZ LES PERSONNES AYANT REÇU L'INJECTION EXPÉRIMENTALE COVID-19, DÉLIRE OU RÉALITÉ ? • BLUETOOTH OR ANALOGUE FREQUENCY SIGNALS IN PEOPLE WHO HAVE RECEIVED THE EXPERIMENTAL INJECTION COVID-19, DELIRIUM OR REALITY?
1)	Una pista de investigación. ¿Por qué? • *Une piste de recherche. Pourquoi ?* • *A research lead. Why?*
2)	NeTS: IntraBioNets: Modelos fundamentales de enlaces de red de comunicación biomolecular intracuerpo heterogéneos para Internet de Bio-NanoThings • *NeTS : IntraBioNets : modèles fondamentaux de liens de réseaux de communication biomoléculaires hétérogènes intracorporels pour l'Internet des Bio-NanoThings* • *NeTS: IntraBioNets: Fundamental models of heterogeneous intrabody biomolecular communication network links for the Internet of Bio-NanoThings*
3)	Sensores y energía continua • *Capteurs et énergie continue* • *Sensors and continuous energy*
4)	Una revisión sistemática de la interfaz Bio-Cyber Tecnologías y problemas de seguridad para Internet de las cosas bio-nano • *Examen systématique des technologies d'interface bio-cyber et des questions de sécurité pour l'internet des bio-nano-objets* • *A Systematic Review of Bio-Cyber Interface Technologies and Security Issues for the Internet of Bio-Nano Things*

5)	Explore Chemistry: “Sistema y método para testear el COVID-19”, patentado por Richard Rothschild el 13 de octubre de 2015 ● *Explore Chemistry : "System and method for testing COVID-19", breveté par Richard Rothschild le 13 octobre 2015* ● *Explore Chemistry: "System and method for testing COVID-19", patented by Richard Rothschild on 13 October 2015*
6)	Ingeniero Diego Hernán Barrientos… protocolos Bluetooth e inyecciones COVID-19 ● *Ingénieur Diego Hernán Barrientos ... Protocoles Bluetooth et injections COVID-19* ● *Engineer Diego Hernán Barrientos ... Bluetooth protocols and COVID-19 injections*
7)	Primeras constataciones en Uruguay por la Dra. Nicolle Salle ● *Premières constatations en Uruguay par le Dr. Nicolle Salle* ● *First findings in Uruguay by Dr. Nicolle Salle*
8)	Informe de un experimento realizado el 20 de junio de 2021 en Strassen, Luxemburgo. Testimonio de Amar Goudjil, Luxemburgo ● *Rapport d'une expérience menée le 20 juin 2021 à Strassen, Luxembourg. Témoignage d'Amar Goudjil, Luxembourg* ● *Report of an experiment conducted on 20 June 2021 in Strassen, Luxembourg. Testimony of Amar Goudjil, Luxembourg*
9)	Una pista que baja de los aires. Testimonio de un piloto argentino de aviación comercial, de Aerolíneas Argentinas ● *Un indice qui descend des airs. Témoignage d'un pilote argentin d’aviation commerciale, d’Aerolíneas Argentinas* ● *A signal coming down from the air. Testimony of an Argentinian commercial aviation pilot, from Aerolíneas Argentinas*
10)	¿Vuelos con pasajeros marcados? 22/08/2021: Constataciones de la Lic. María José Molina ● *Vols avec des passagers marqués ? 22/08/2021 : Constatations de Lic. María José Molina* ● *Flights with marked passengers? 22/08/2021: Findings by Lic. María José Molina*
11)	Gravissima Gravedad
12)	Comentarios de un informático sobre “Gravísima Gravedad” ● *Commentaires d'un informaticien sur “Gravíssima Gravedad”* ● *Comments from a computer scientist on “Gravíssima Gravedad”*
13)	Bosquejo de un primer protocolo para la detección de posibles señales Bluetooth en personas que han recibido una inyección experimental COVID-19 ● *Esquisse d'un premier protocole pour la détection d'éventuels signaux Bluetooth ou de type Bluetooth chez les personnes ayant reçu une injection expérimentale de COVID-19* ● *Outlines of a first protocol for the detection of possible Bluetooth signals in people who have received an experimental COVID-19 injection*
14)	Lo que las vacunas nos pone; testimonio del Dr. Luis Miguel Benito, médico gastroenterólogo, España ● *Ce que les vaccins nous apportent ; témoignage du Dr Luis Miguel Benito, gastro-entérologue, Espagne.* ● *What vaccines give us; testimony of Dr. Luis Miguel Benito, gastroenterologist, Spain.*

2)	Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue ● *Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021 ; par Germán Sarlangue* ● *Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021; by Germán Sarlangue*
3)	"The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere
4)	Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible; por Amar Goudjil ● *Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible ; par Amar Goudjil* ● *Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act; by Amar Goudjil*
5)	Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019 ● *Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019* ● *Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; March 2019*
6)	Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt ● *Sur les tests sérologiques; por Marcela Witt* ● *About serological tests; por Marcela Witt*
7)	Sobre la proteína Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez ● *Sur la protéine Spike; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez* ● *About the Spike protein; por Marcela Witt y Luis Marcelo Martínez*

Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con ww.deepl.com/translato	Translation réalisée avec www.deepl.com/translator)
1) VAERS: Vaccine Adverse Events Reporting System. Download data files. Make your own research.	**VAERS: Sistema de notificación de efectos adversos de las vacunas. Descargue los archivos de datos. Realice sus propias investigaciones.**	**VAERS : Système de notification des événements indésirables liés aux vaccins. Téléchargez des fichiers de données. Faites vos propres recherches.**
		
https://vaers.hhs.gov/eSubDownload/index.jsp?fn=AllVAERSDataCSVS.zip		
https://drive.google.com/file/d/1lj_7dKA5s3J23ffBGe6Tp3WXwzwA8DuP/view?usp=sharing		



[Note that COVID19 counts for years before 2020 are due to incorrect date data in the VAERS system (including 1 not pictured due to date in 1921)]

Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con ww.deepl.com/translato	Translation réalisée avec www.deepl.com/translator)
2) Adverse effects of Phase III COVID-19 experimental injections. The number of individual cases identified in EudraVigilance for COVID-19 VACCINE, up to 19/10/2021[4]; by Germán Sarlangue	**2) Efectos adversos de las inyecciones experimentales en Fase III COVID-19. El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para VACUNA COVID-19, hasta el 19/10/2021; por Germán Sarlangue[5] [6]**	**2) Effets adverses des injections expérimentales de la phase III de COVID-19. Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 VACCINE; jusqu'au 19/10/2021; par Germán Sarlangue**
The reader will find below a selection of statistical results produced by **EudraVigilance**, the European database of suspected adverse drug reaction reports. It is important to remember that these are only reported cases, which in no way represent the universe of adverse cases.	El lector encontrará a continuación una selección de resultados estadísticos producidos por **EudraVigilance**, la Base de Datos Europea de efectos adversos de drogas reportados. Es importante recordar que se trata sólo de los casos declarados, que no representan, bajo ningún punto de vista, el universo de casos adversos.	Le lecteur trouvera ci-dessous une sélection de résultats statistiques produits par **EudraVigilance**, la base de données européenne des rapports sur les effets indésirables présumés des médicaments. Il est important de se rappeler qu'il ne s'agit que de cas signalés, qui ne représentent en aucun cas l'univers des cas indésirables.
The number of individual cases identified in EudraVigilance for experimental COVID-19 injection JANSSEN (AD26.COV2.S) is 32,236[7] (up to 19/10/2021)	**El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para COVID-19 inyección experimental JANSSEN (AD26.COV2.S) es de 32,236 (hasta el 19/10/2021)**	**Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 injection expérimental JANSSEN (AD26.COV2.S) est de 32,236 (jusqu'au 19/10/2021)**

[4] EudraVigilance. European database of suspected adverse drug reaction reports.
STEP 1 www.adrreports.eu STEP 2 https://www.adrreports.eu/en/index.html STEP 3 https://www.adrreports.eu/en/disclaimer.html STEP 4 https://www.adrreports.eu/en/search_subst.html (COVID)

[5] Agradezco a Amar Goudjil por haberme facilitado los enlaces para la extracción de las estadísticas de Eudravigilance.

[6] Las tablas y gráficos fueron descargados, de los enlaces señalados en cada apartado, el 25 y 26 de octubre de 2021.

[7] EudraVigilance. European database of suspected adverse drug reaction reports.
https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+42287887

Number of individual cases by Age Group	Número de casos individuales por grupo de edad	Nombre de cas individuels par groupe d'âge

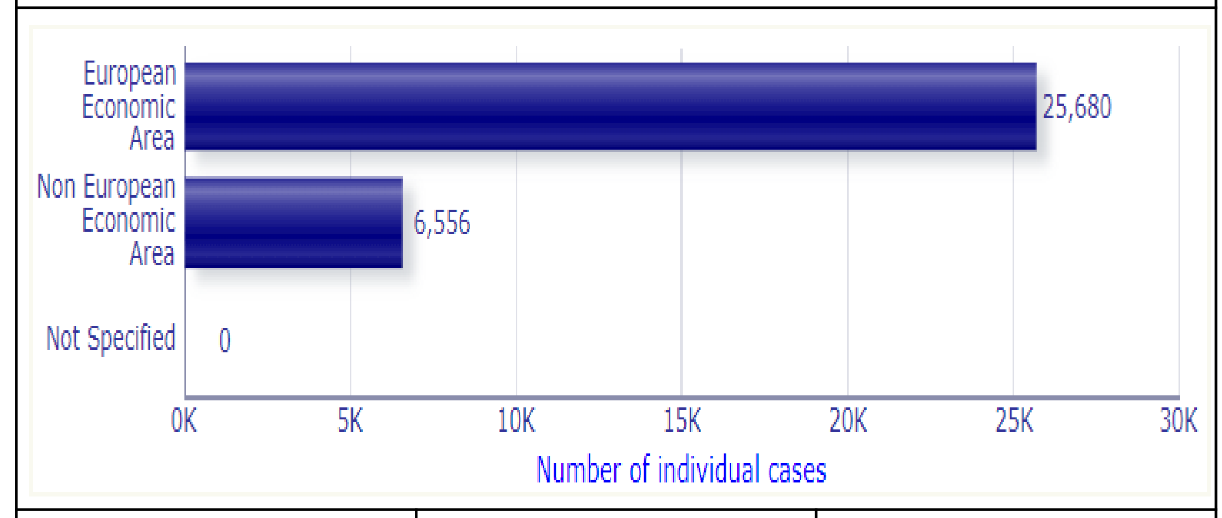
Age Group	Cases	%
Not Specified	2,778	8.6%
0-1 Month	3	0.0%
2 Months - 2 Years	4	0.0%
3-11 Years	3	0.0%
12-17 Years	54	0.2%
18-64 Years	26,971	83.7%
65-85 Years	2,194	6.8%
More than 85 Years	229	0.7%
Total	**32,236**	**100.0%**

Number of individual cases by Sex	Número de casos individuales por sexo	Nombre de cas individuels par sexe

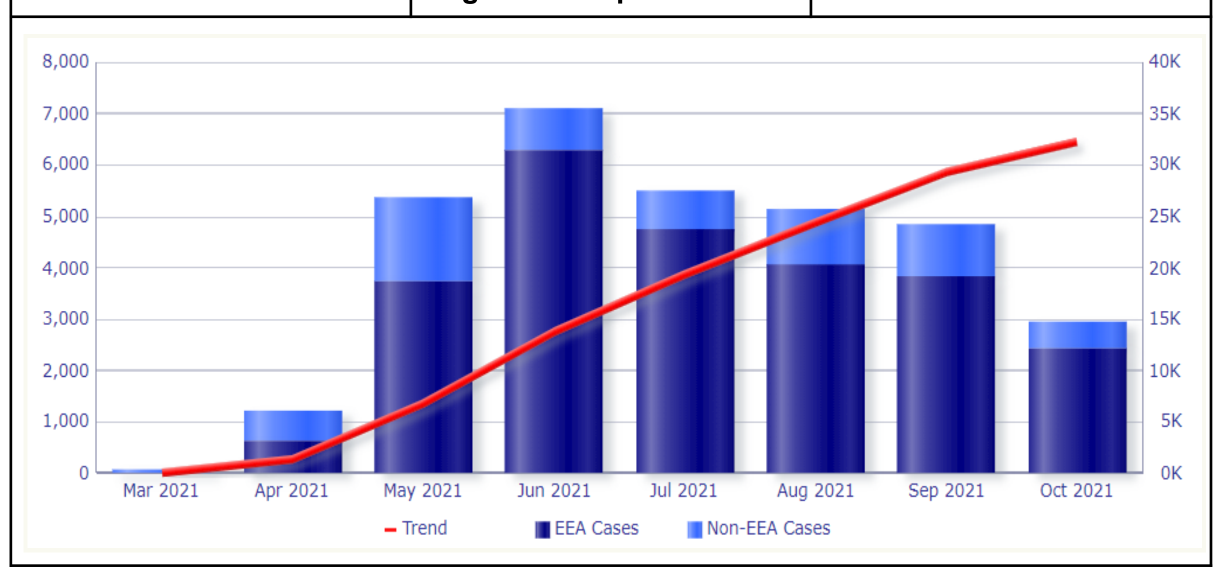
Sex	Cases	%
Female	18,955	58.8%
Male	12,894	40.0%
Not Specified	387	1.2%
Total	**32,236**	**100.0%**

Number of individual cases by Geographic Origin (EEA/Non-EEA)	**Número de casos individuales por origen geográfico (EEE/no EEE)**	**Nombre de cas individuels par origine géographique (EEE/Non-EEE)**

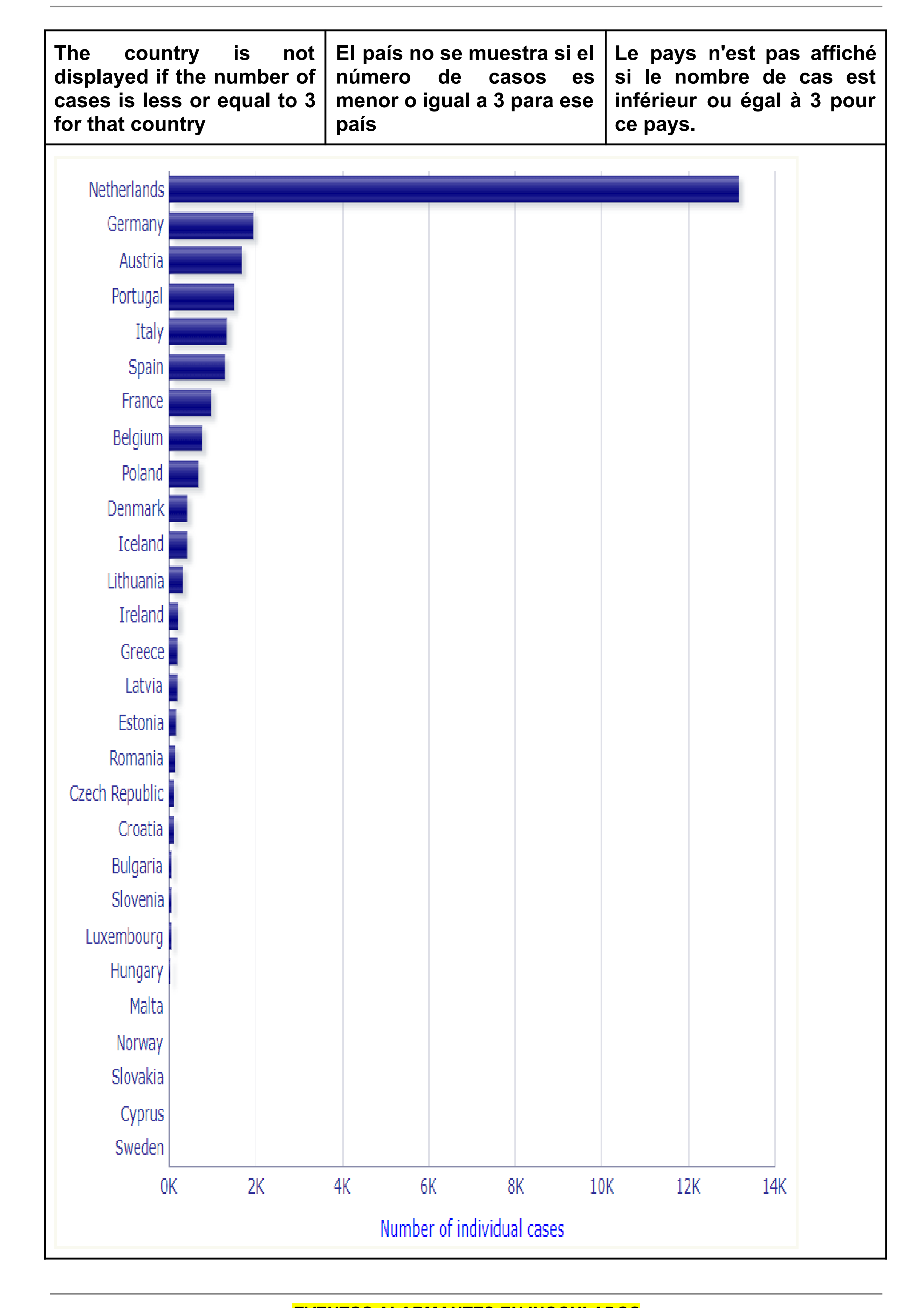
Occurrence Country EEA/Non EEA	Cases	%
European Economic Area	25,680	79.7%
Non European Economic Area	6,556	20.3%
Not Specified	0	
Total	**32,236**	**100.0%**



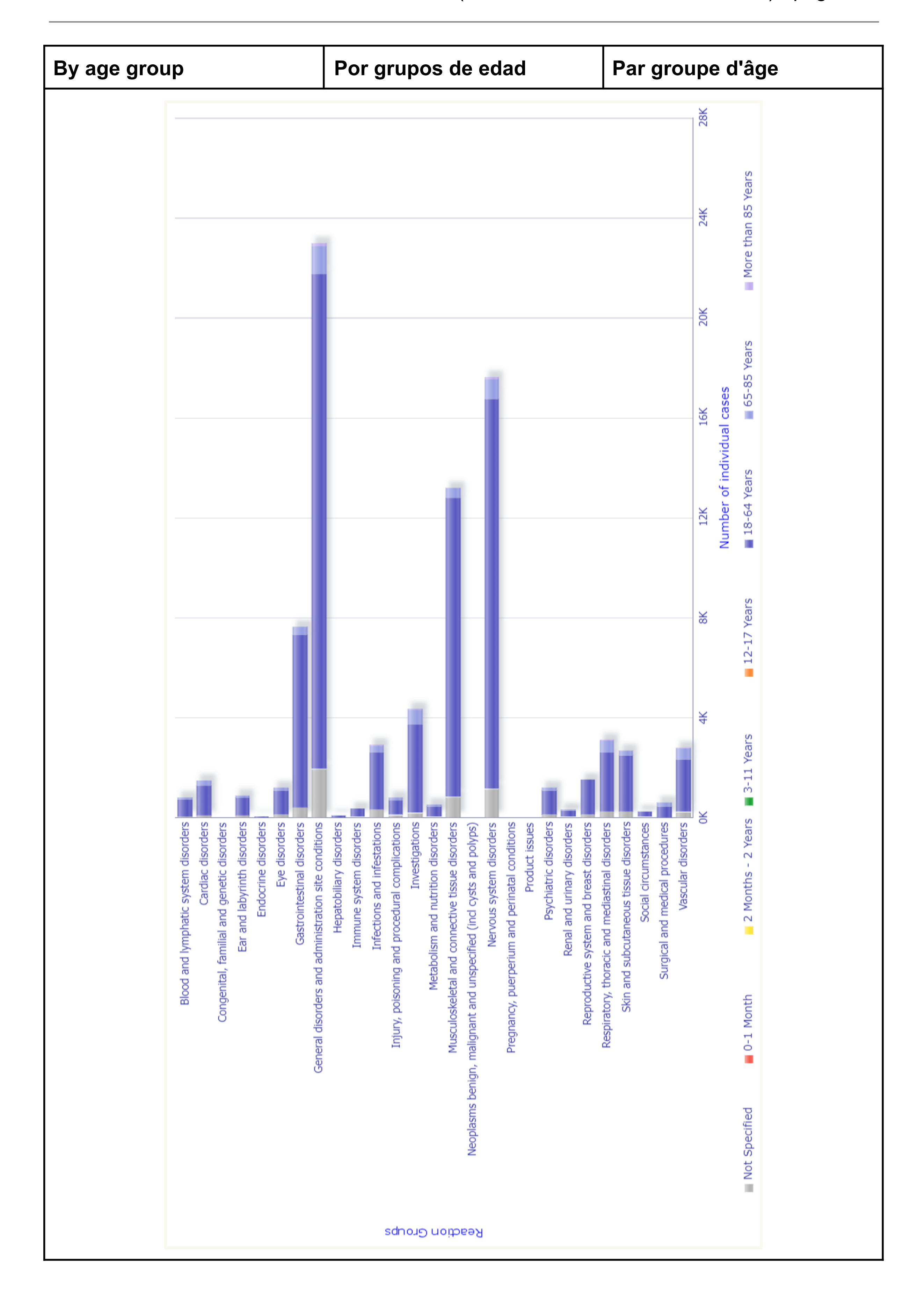
Number of Individual Cases received over time	**Número de casos individuales recibidos a lo largo del tiempo**	**Nombre de cas individuels reçus au fil du temps**



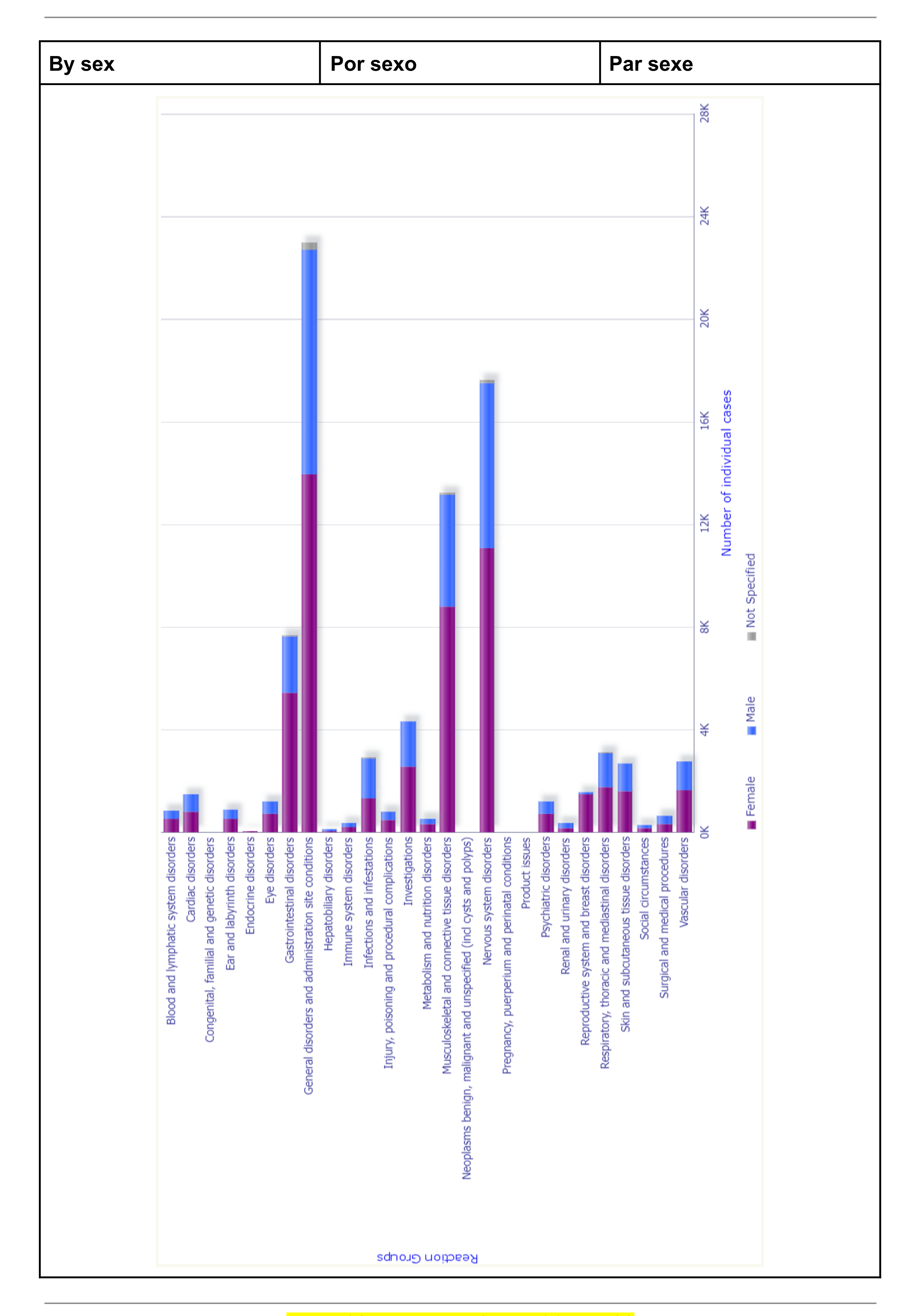
The country is not displayed if the number of cases is less or equal to 3 for that country	El país no se muestra si el número de casos es menor o igual a 3 para ese país	Le pays n'est pas affiché si le nombre de cas est inférieur ou égal à 3 pour ce pays.



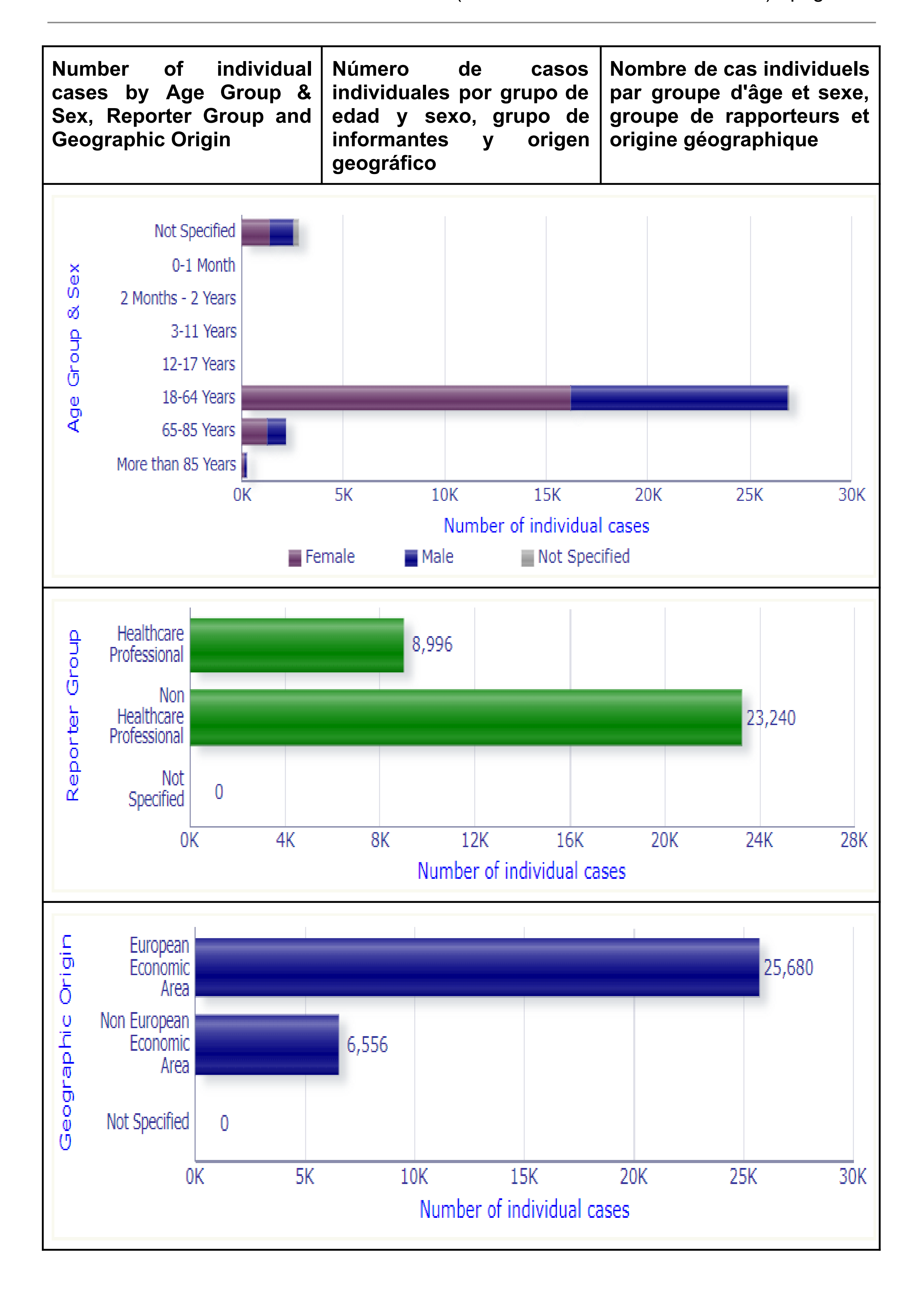
By age group	Por grupos de edad	Par groupe d'âge



By sex	Por sexo	Par sexe



Number of individual cases by Age Group & Sex, Reporter Group and Geographic Origin	Número de casos individuales por grupo de edad y sexo, grupo de informantes y origen geográfico	Nombre de cas individuels par groupe d'âge et sexe, groupe de rapporteurs et origine géographique



The number of individual cases identified in EudraVigilance for experimental COVID-19 injection ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19) is 395,044 (up to 19/10/2021)[8]	**El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para COVID-19 inyección experimental ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19) es de 395.044 (hasta el 19/10/2021)**	**Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 injection expérimental ASTRAZENECA (CHADOX1 NCOV-19) est de 395 044 (jusqu'au 19/10/2021)**
Number of individual cases by Age Group	**Número de casos individuales por grupo de edad**	**Nombre de cas individuels par groupe d'âge**

Age Group	Cases	%
Not Specified	28,750	7.3%
0-1 Month	231	0.1%
2 Months - 2 Years	301	0.1%
3-11 Years	248	0.1%
12-17 Years	224	0.1%
18-64 Years	307,738	77.9%
65-85 Years	55,074	13.9%
More than 85 Years	2,478	0.6%
Total	**395,044**	**100.0%**

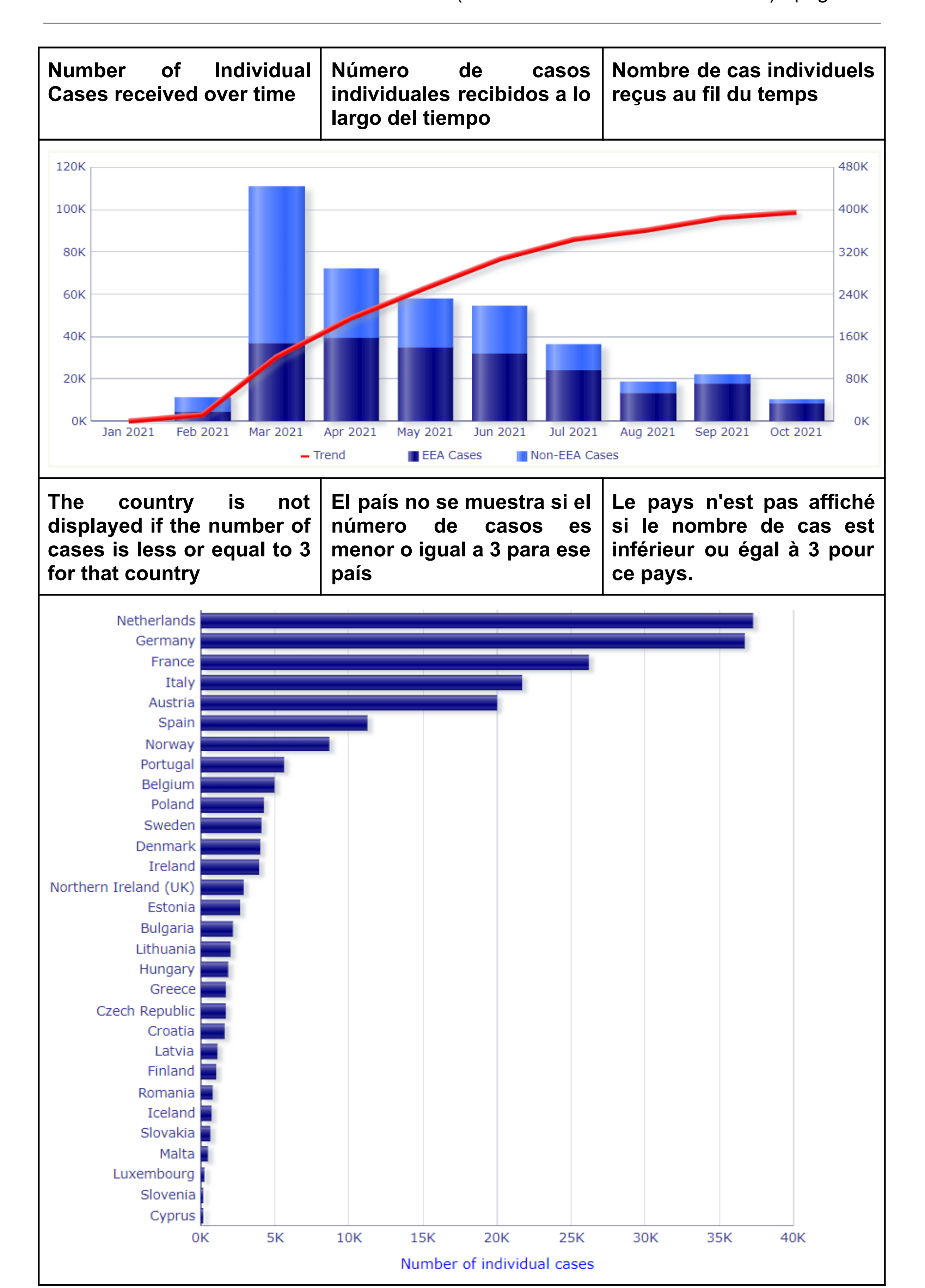
[8] EudraVigilance. European database of suspected adverse drug reaction reports. https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+40995439

Number of individual cases by Sex	Número de casos individuales por sexo	Nombre de cas individuels par sexe

Sex	Cases	%
Female	282,125	71.4%
Male	103,506	26.2%
Not Specified	9,413	2.4%
Total	**395,044**	**100.0%**

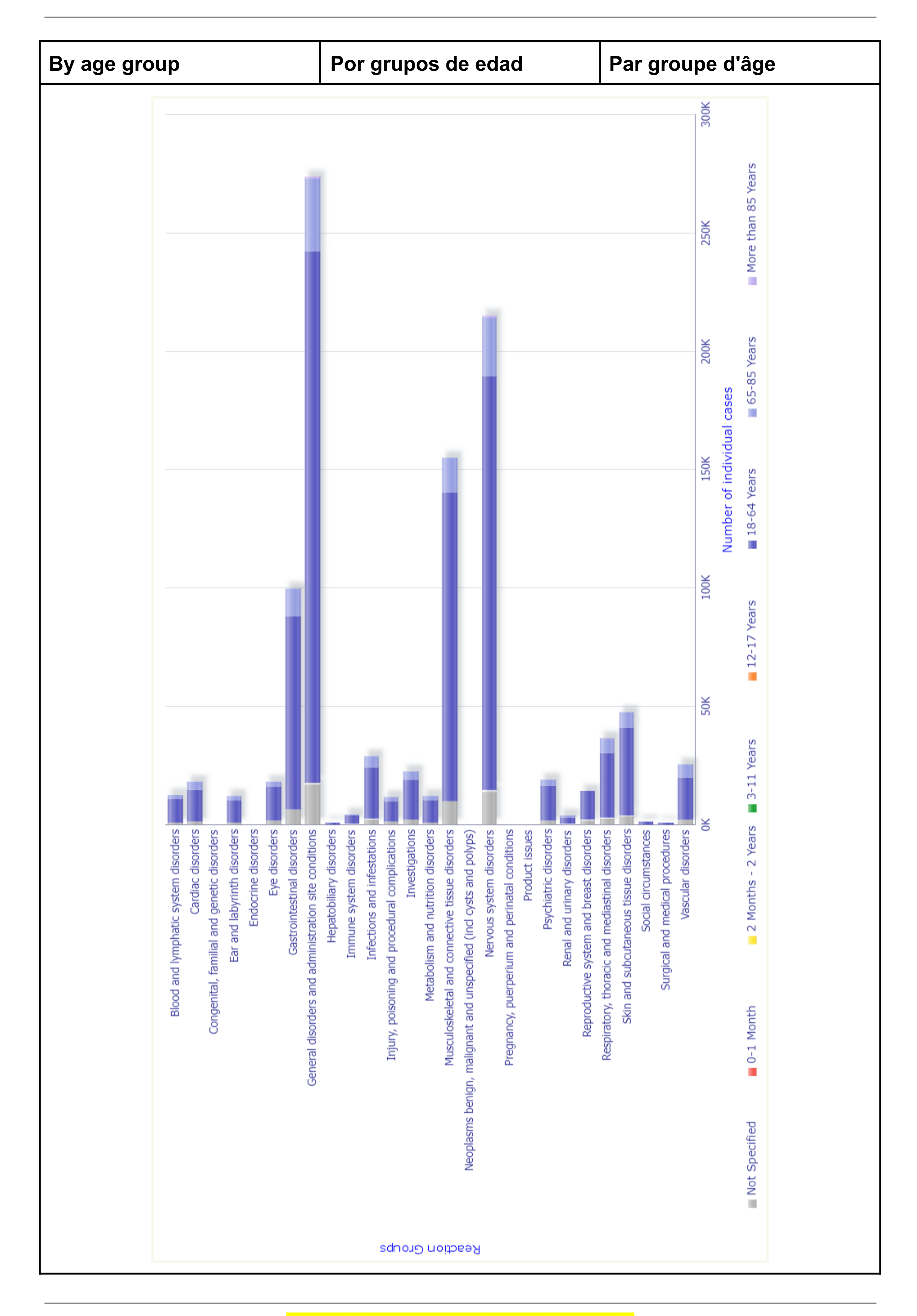
Number of individual cases by Geographic Origin (EEA/Non-EEA)	Número de casos individuales por origen geográfico (EEE/no EEE)	Nombre de cas individuels par origine géographique (EEE/Non-EEE)

Occurrence Country EEA/Non EEA	Cases	%
European Economic Area	210,612	53.3%
Non European Economic Area	184,432	46.7%
Not Specified	0	
Total	**395,044**	**100.0%**

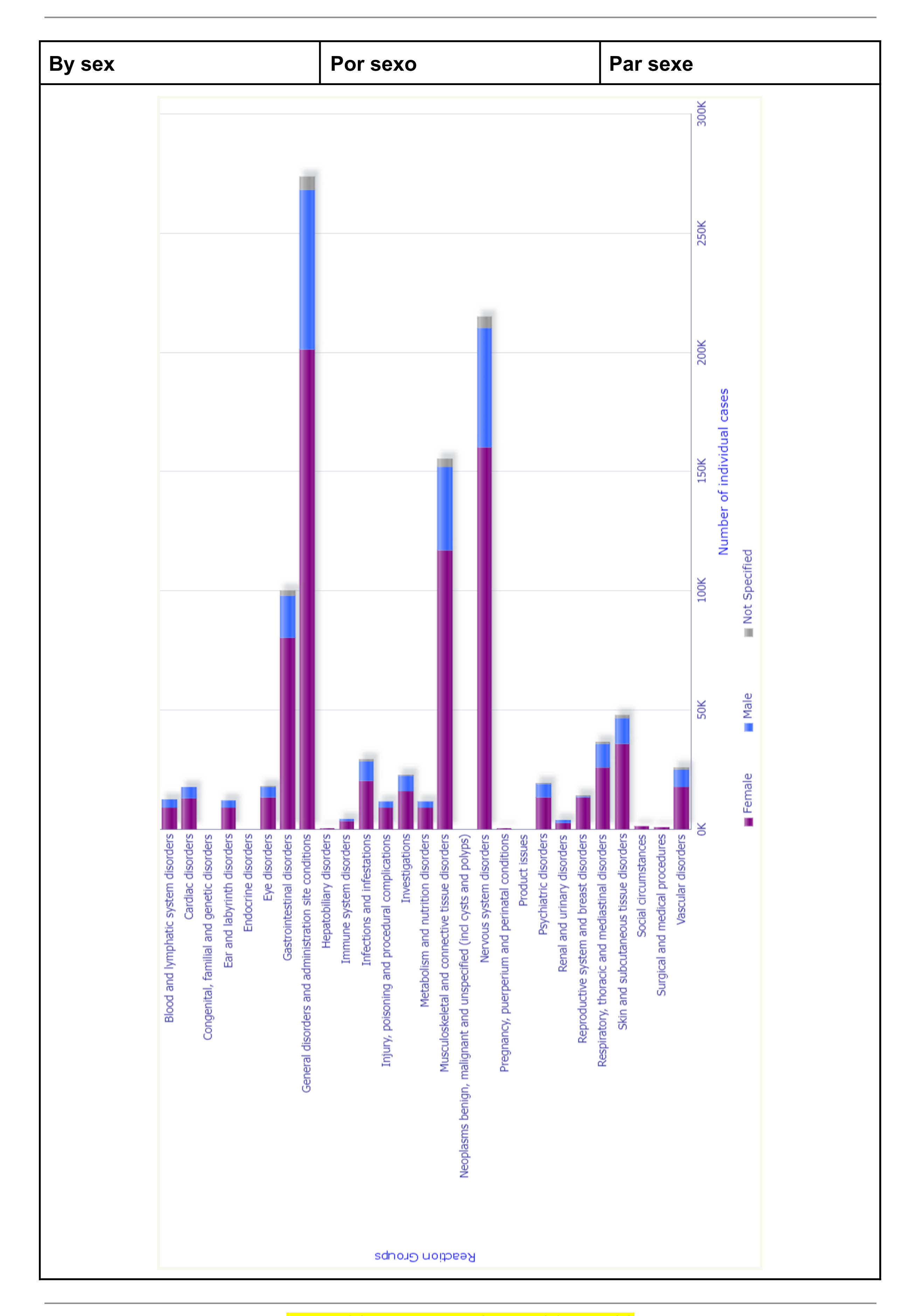


Number of Individual Cases received over time	Número de casos individuales recibidos a lo largo del tiempo	Nombre de cas individuels reçus au fil du temps
The country is not displayed if the number of cases is less or equal to 3 for that country	El país no se muestra si el número de casos es menor o igual a 3 para ese país	Le pays n'est pas affiché si le nombre de cas est inférieur ou égal à 3 pour ce pays.

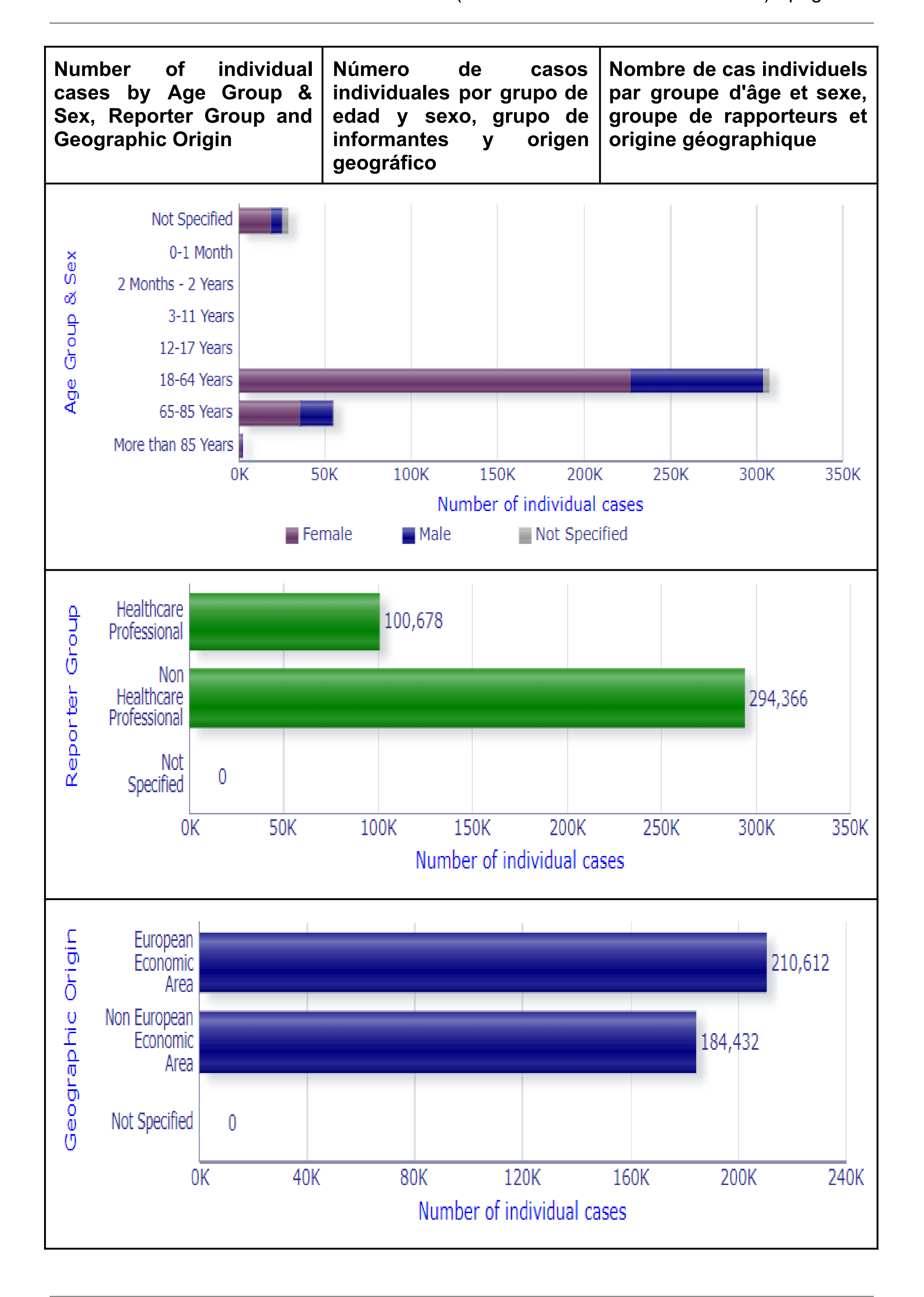
By age group	Por grupos de edad	Par groupe d'âge



By sex	Por sexo	Par sexe

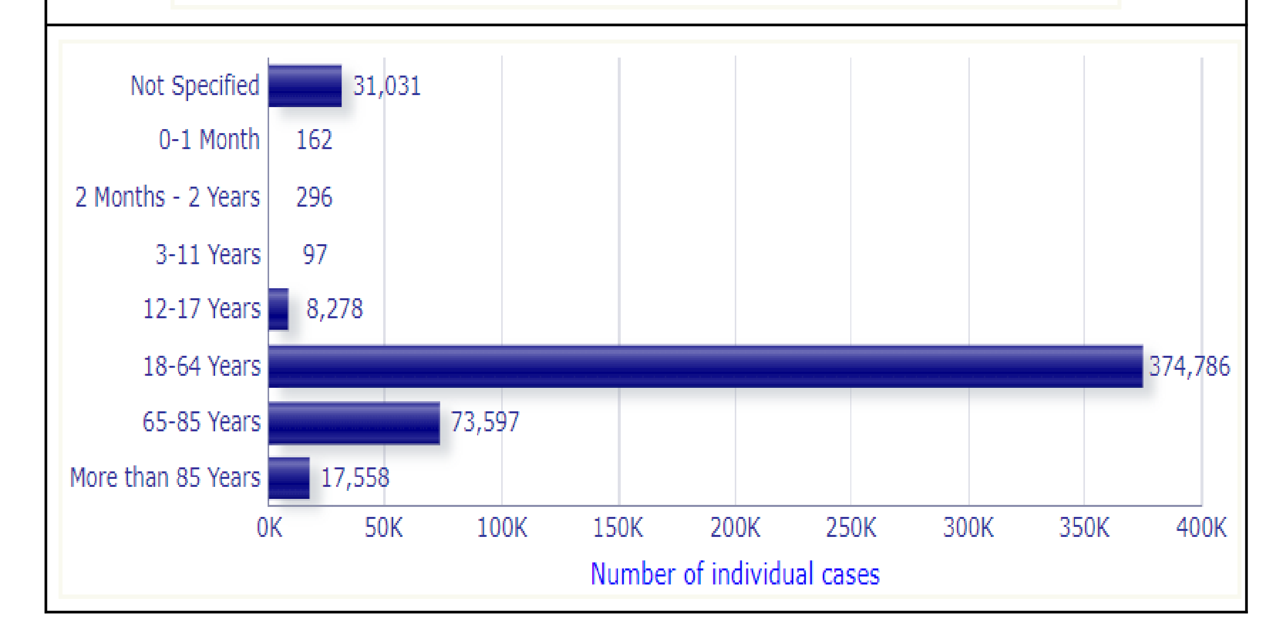


Number of individual cases by Age Group & Sex, Reporter Group and Geographic Origin	Número de casos individuales por grupo de edad y sexo, grupo de informantes y origen geográfico	Nombre de cas individuels par groupe d'âge et sexe, groupe de rapporteurs et origine géographique



The number of individual cases identified in EudraVigilance for experimental COVID-19 injection PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN) is 505,805 (up to 19/10/2021)[9]	**El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para COVID-19 inyección experimental PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN) es de 505.805 (hasta el 19/10/2021)**	**Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 injection expérimental PFIZER-BIONTECH (TOZINAMERAN) est de 505 805 (jusqu'au 19/10/2021).**
Number of individual cases by Age Group	**Número de casos individuales por grupo de edad**	**Nombre de cas individuels par groupe d'âge**

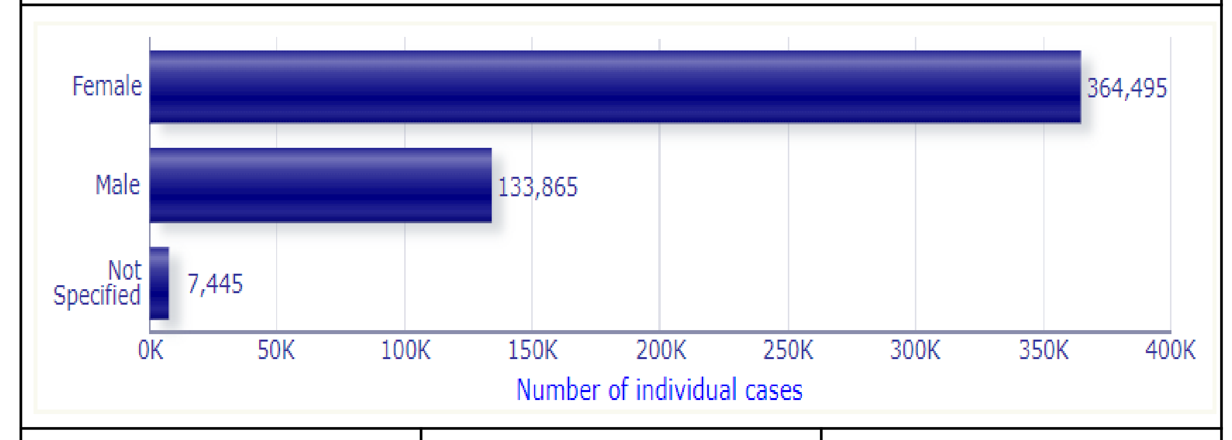
Age Group	Cases	%
Not Specified	31,031	6.1%
0-1 Month	162	0.0%
2 Months - 2 Years	296	0.1%
3-11 Years	97	0.0%
12-17 Years	8,278	1.6%
18-64 Years	374,786	74.1%
65-85 Years	73,597	14.6%
More than 85 Years	17,558	3.5%
Total	**505,805**	**100.0%**



[9] EudraVigilance. European database of suspected adverse drug reaction reports. https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+42325700

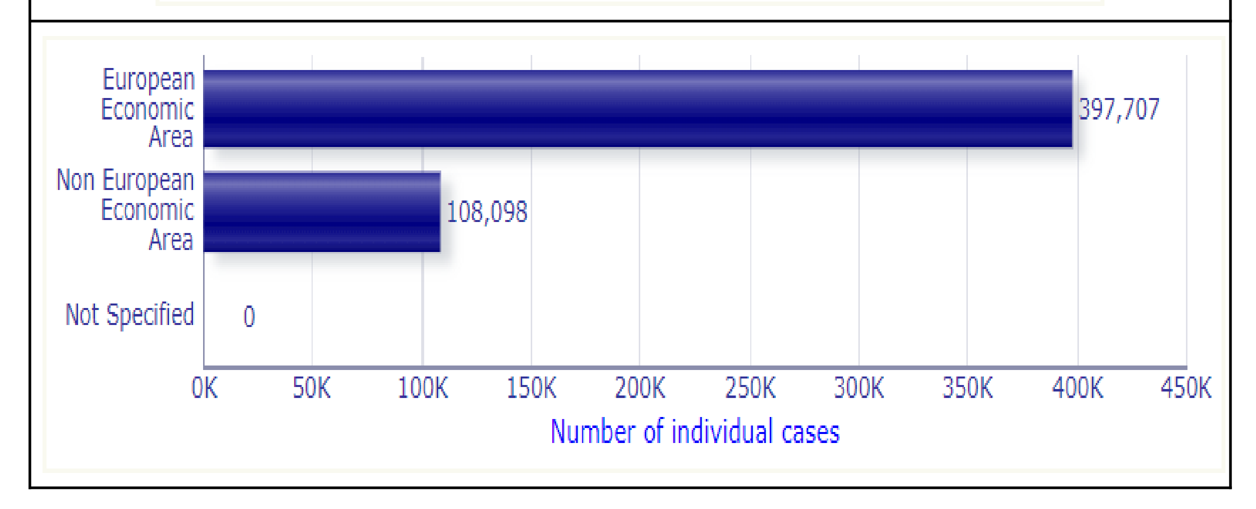
Number of individual cases by Sex	Número de casos individuales por sexo	Nombre de cas individuels par sexe

Sex	Cases	%
Female	364,495	72.1%
Male	133,865	26.5%
Not Specified	7,445	1.5%
Total	**505,805**	**100.0%**

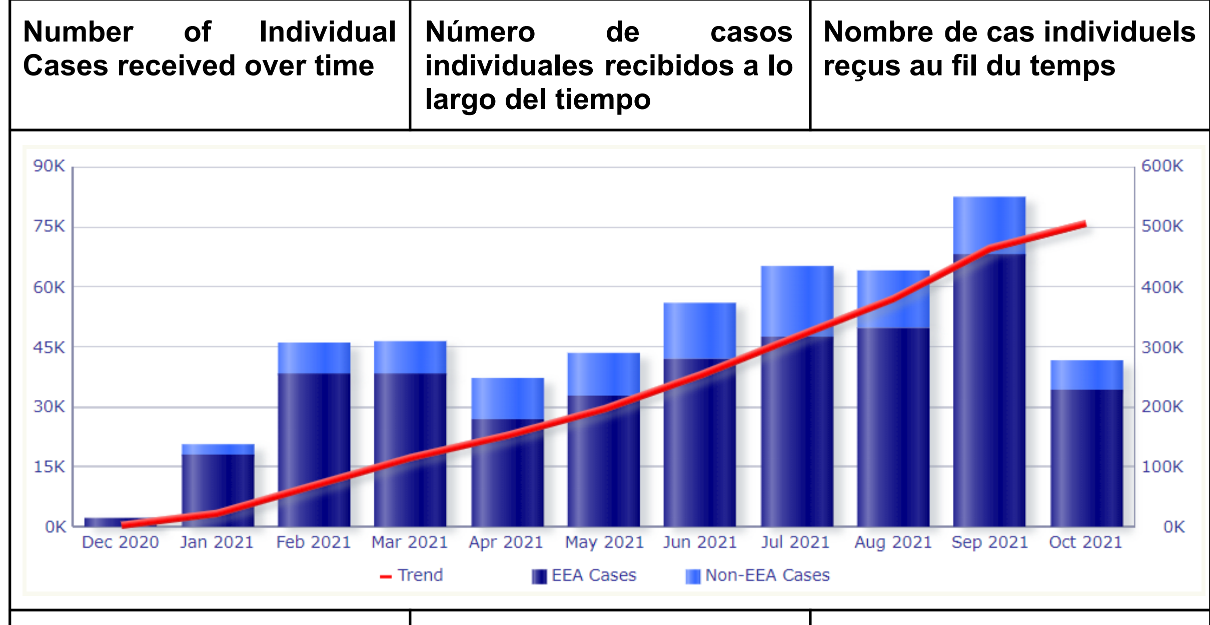


Number of individual cases by Geographic Origin (EEA/Non-EEA)	Número de casos individuales por origen geográfico (EEE/no EEE)	Nombre de cas individuels par origine géographique (EEE/Non-EEE)

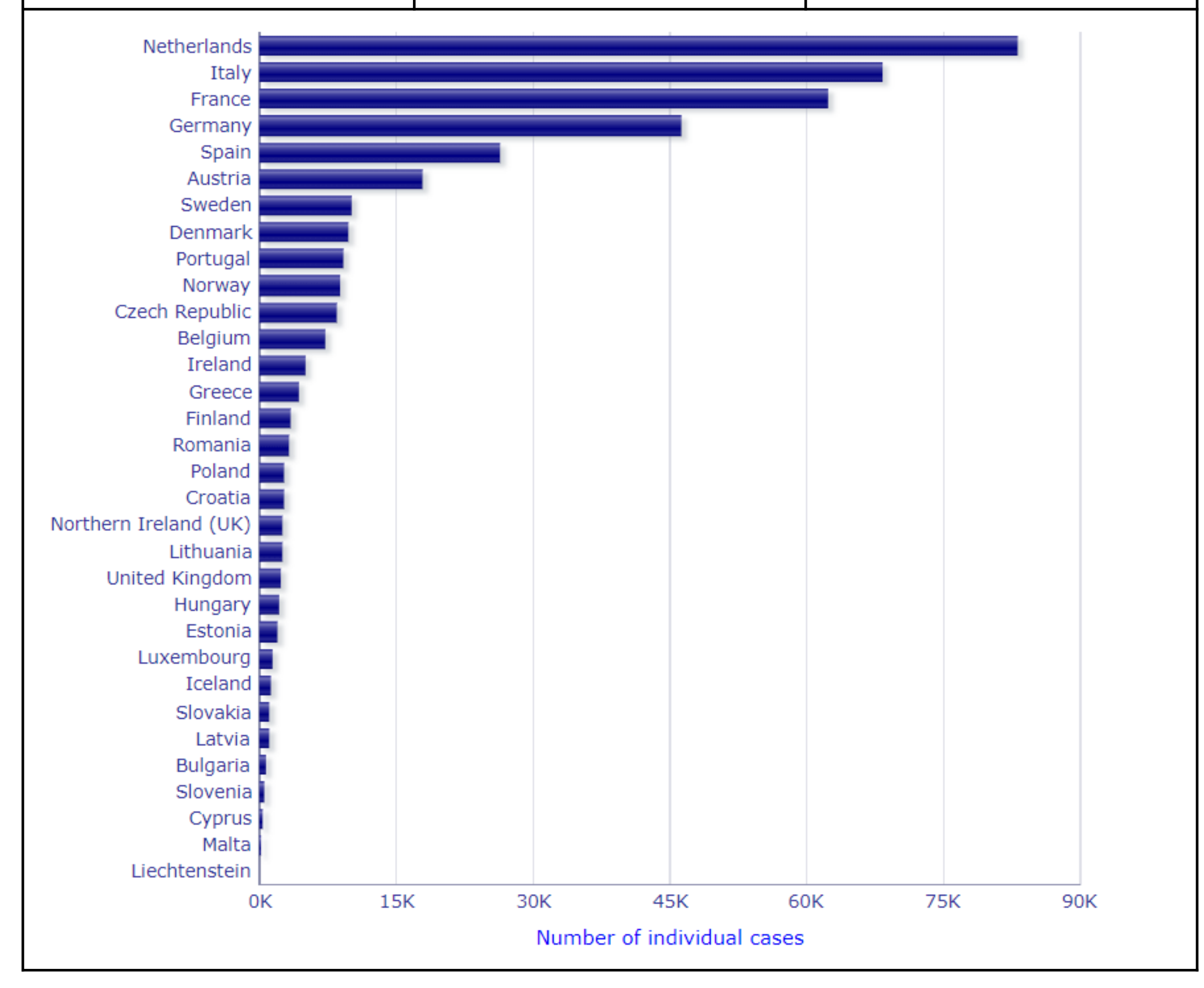
Occurrence Country EEA/Non EEA	Cases	%
European Economic Area	397,707	78.6%
Non European Economic Area	108,098	21.4%
Not Specified	0	
Total	**505,805**	**100.0%**



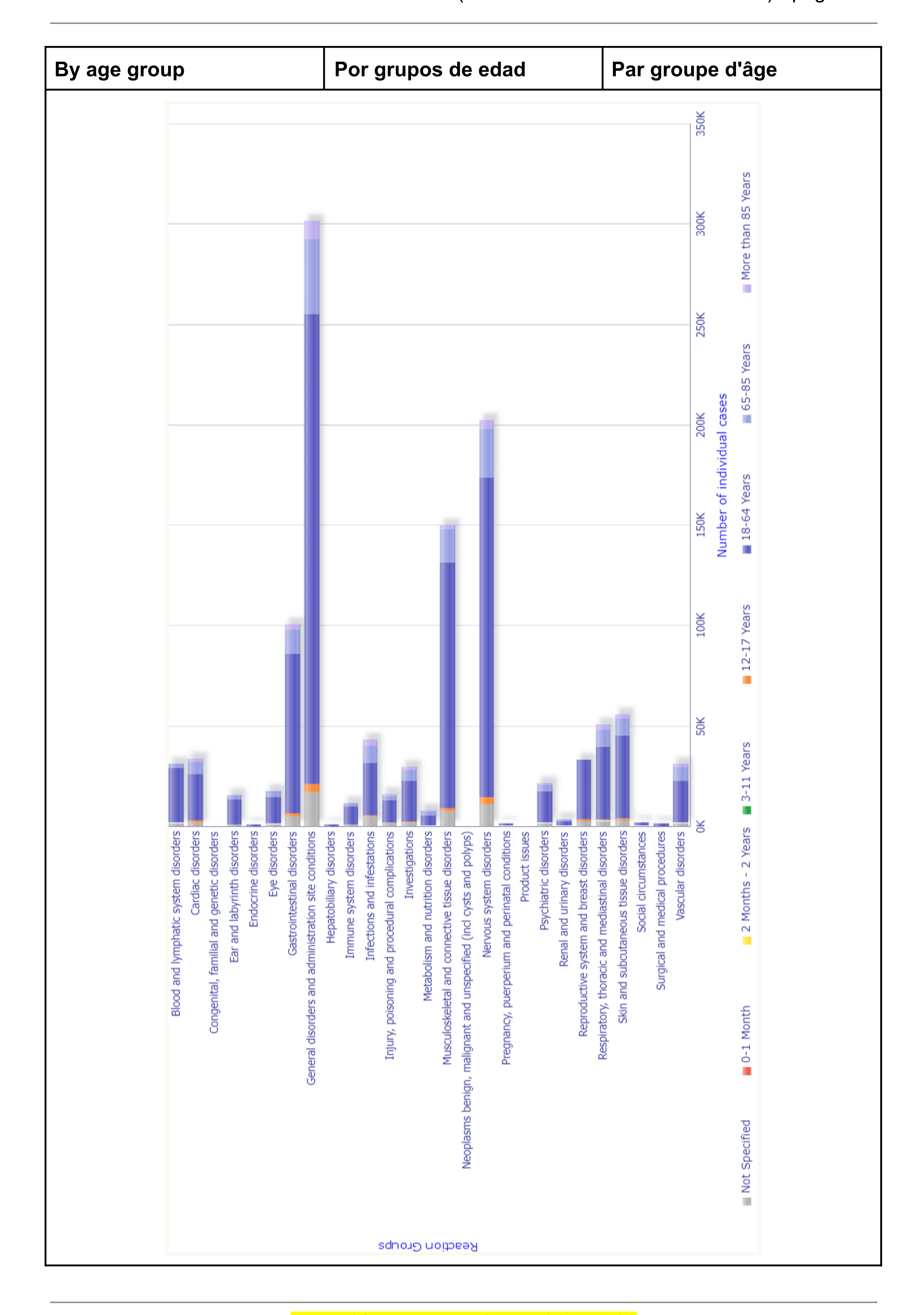
Number of Individual Cases received over time	Número de casos individuales recibidos a lo largo del tiempo	Nombre de cas individuels reçus au fil du temps



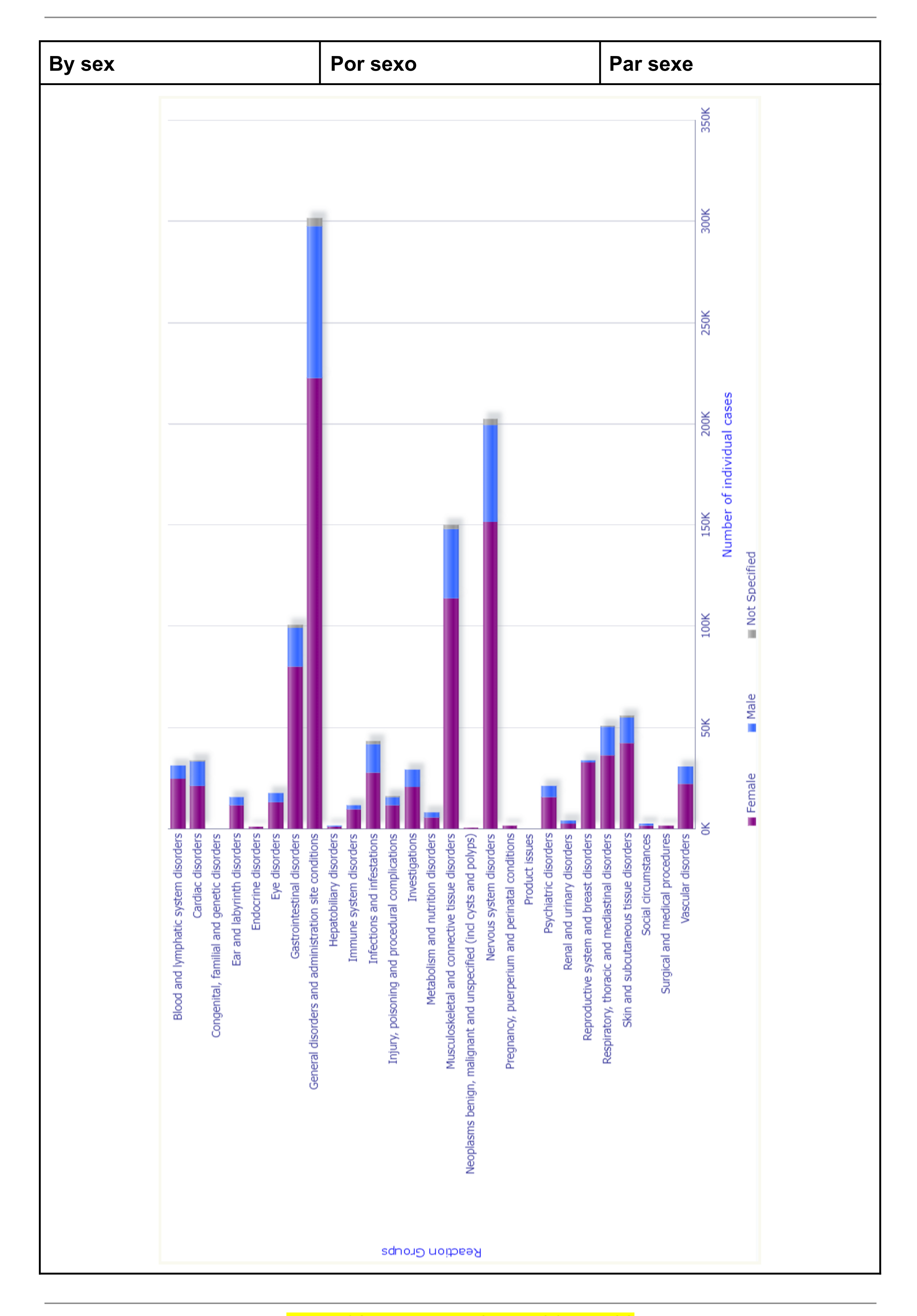
The country is not displayed if the number of cases is less or equal to 3 for that country	El país no se muestra si el número de casos es menor o igual a 3 para ese país	Le pays n'est pas affiché si le nombre de cas est inférieur ou égal à 3 pour ce pays.

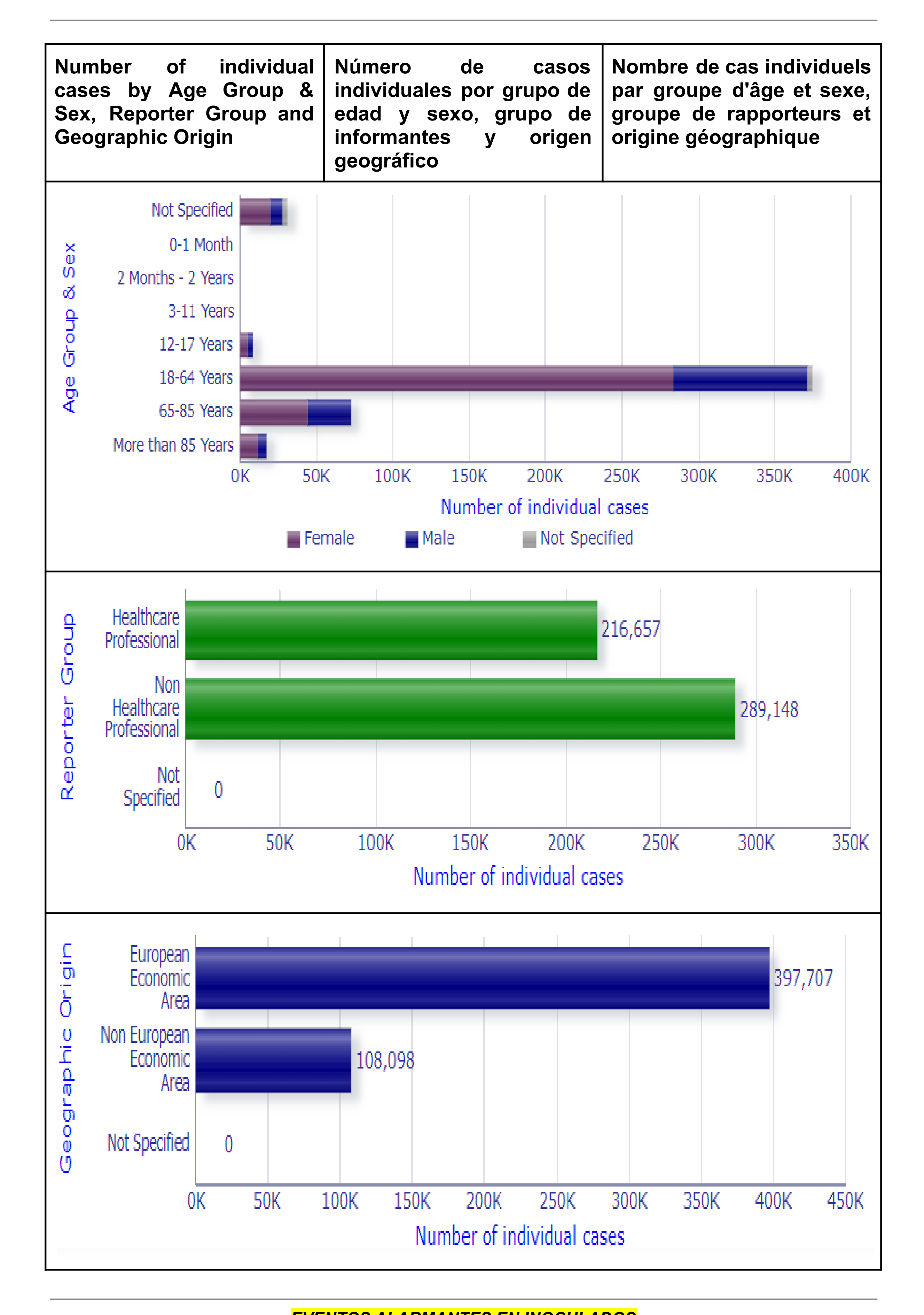


By age group	Por grupos de edad	Par groupe d'âge



By sex	Por sexo	Par sexe





Number of individual cases by Age Group & Sex, Reporter Group and Geographic Origin	Número de casos individuales por grupo de edad y sexo, grupo de informantes y origen geográfico	Nombre de cas individuels par groupe d'âge et sexe, groupe de rapporteurs et origine géographique

The number of individual cases identified in EudraVigilance for experimental COVID-19 injection MODERNA (CX-024414) is 137,546 (up to 19/10/2021)[10]	**El número de casos individuales identificados en EudraVigilance para COVID-19 inyección experimental MODERNA (CX-024414) es de 137.546 (hasta el 19/10/2021)**	**Le nombre de cas individuels identifiés dans EudraVigilance pour COVID-19 injection expérimental MODERNA (CX-024414) est de 137 546 (jusqu'au 19/10/2021)**
Number of individual cases by Age Group	**Número de casos individuales por grupo de edad**	**Nombre de cas individuels par groupe d'âge**

Age Group	Cases	%
Not Specified	4,883	3.6%
0-1 Month	35	0.0%
2 Months - 2 Years	73	0.1%
3-11 Years	11	0.0%
12-17 Years	714	0.5%
18-64 Years	104,488	76.0%
65-85 Years	23,527	17.1%
More than 85 Years	3,815	2.8%
Total	**137,546**	**100.0%**

[10] EudraVigilance. European database of suspected adverse drug reaction reports. https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages&PortalPath=%2Fshared%2FPHV%20DAP%2F_portal%2FDAP&Action=Navigate&P0=1&P1=eq&P2=%22Line%20Listing%20Objects%22.%22Substance%20High%20Level%20Code%22&P3=1+40983312

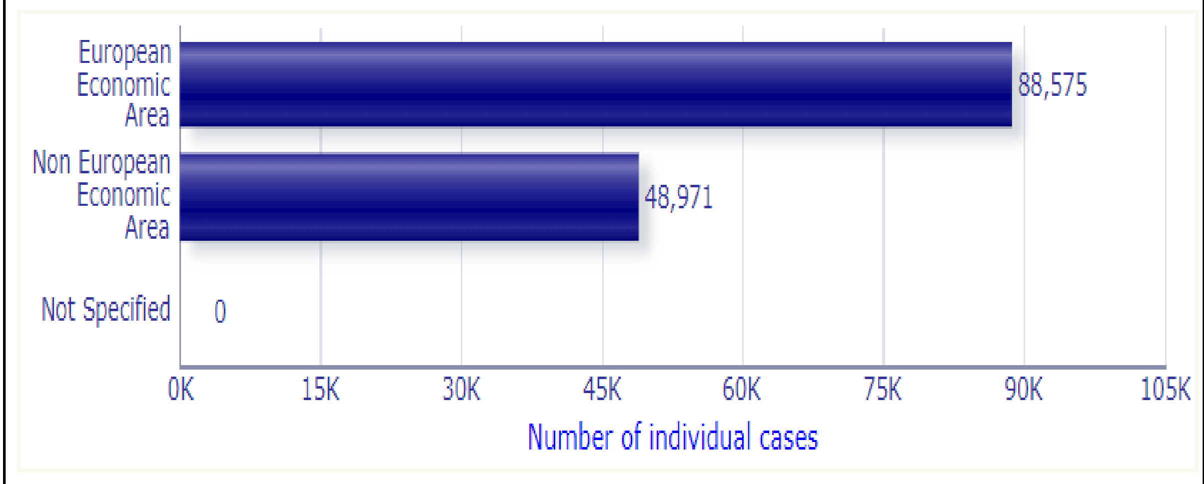
Number of individual cases by Sex	Número de casos individuales por sexo	Nombre de cas individuels par sexe

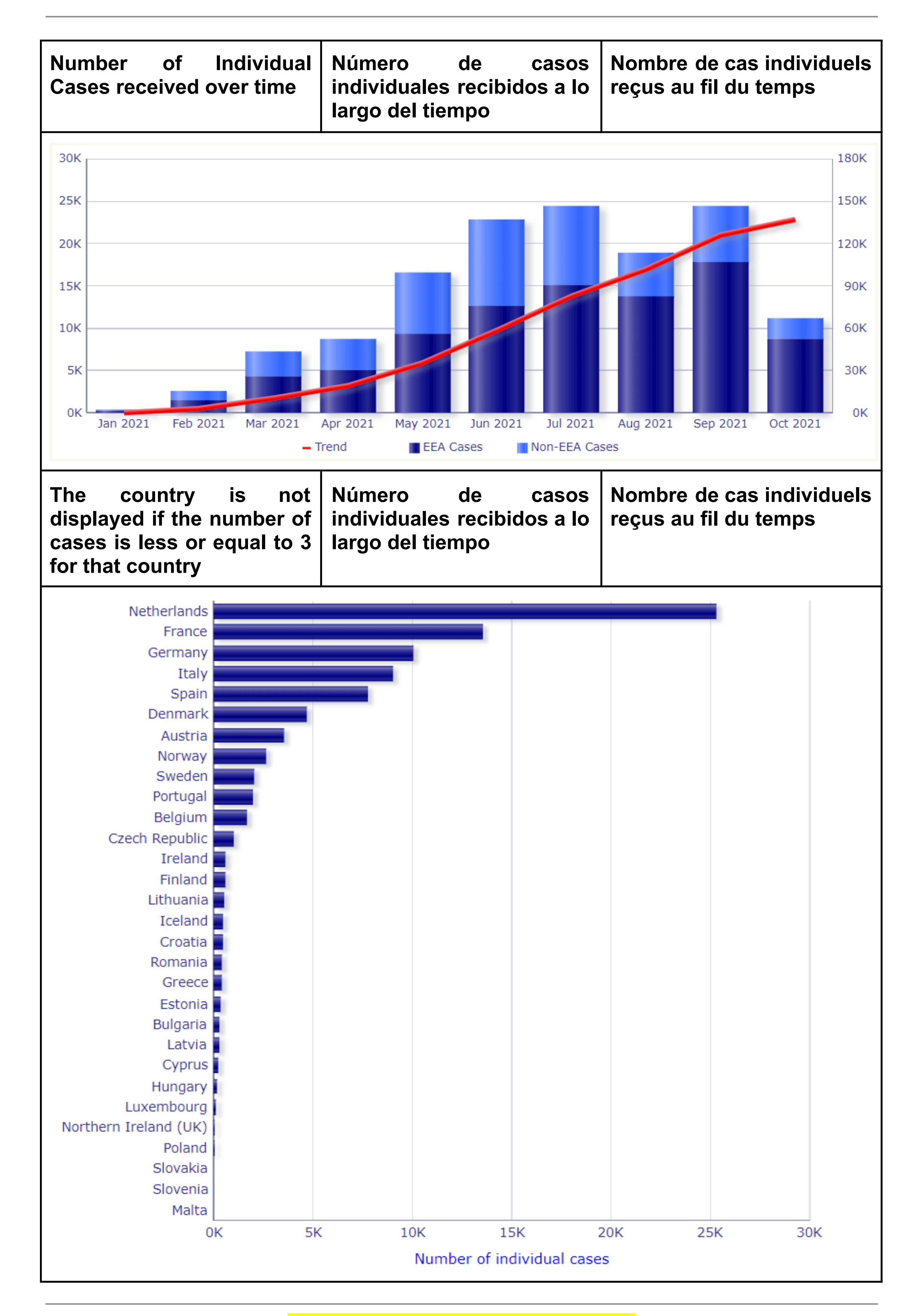
Sex	Cases	%
Female	95,378	69.3%
Male	40,985	29.8%
Not Specified	1,183	0.9%
Total	**137,546**	**100.0%**

Female 95,378
Male 40,985
Not Specified 1,183
0K 20K 40K 60K 80K 100K 120K
Number of individual cases

Number of individual cases by Geographic Origin (EEA/Non-EEA)	Número de casos individuales por origen geográfico (EEE/no EEE)	Nombre de cas individuels par origine géographique (EEE/Non-EEE)

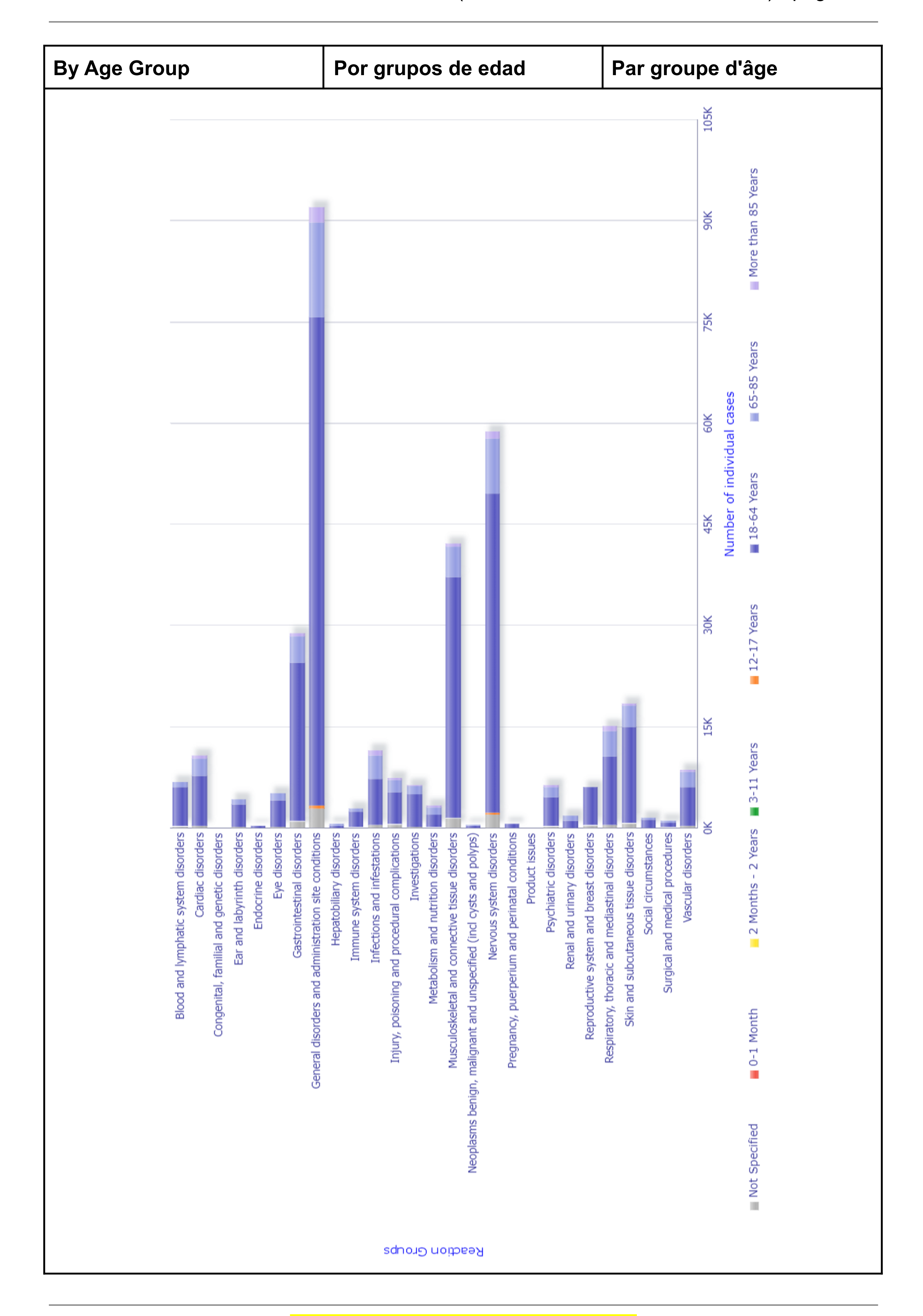
Occurrence Country EEA/Non EEA	Cases	%
European Economic Area	88,575	64.4%
Non European Economic Area	48,971	35.6%
Not Specified	0	
Total	**137,546**	**100.0%**



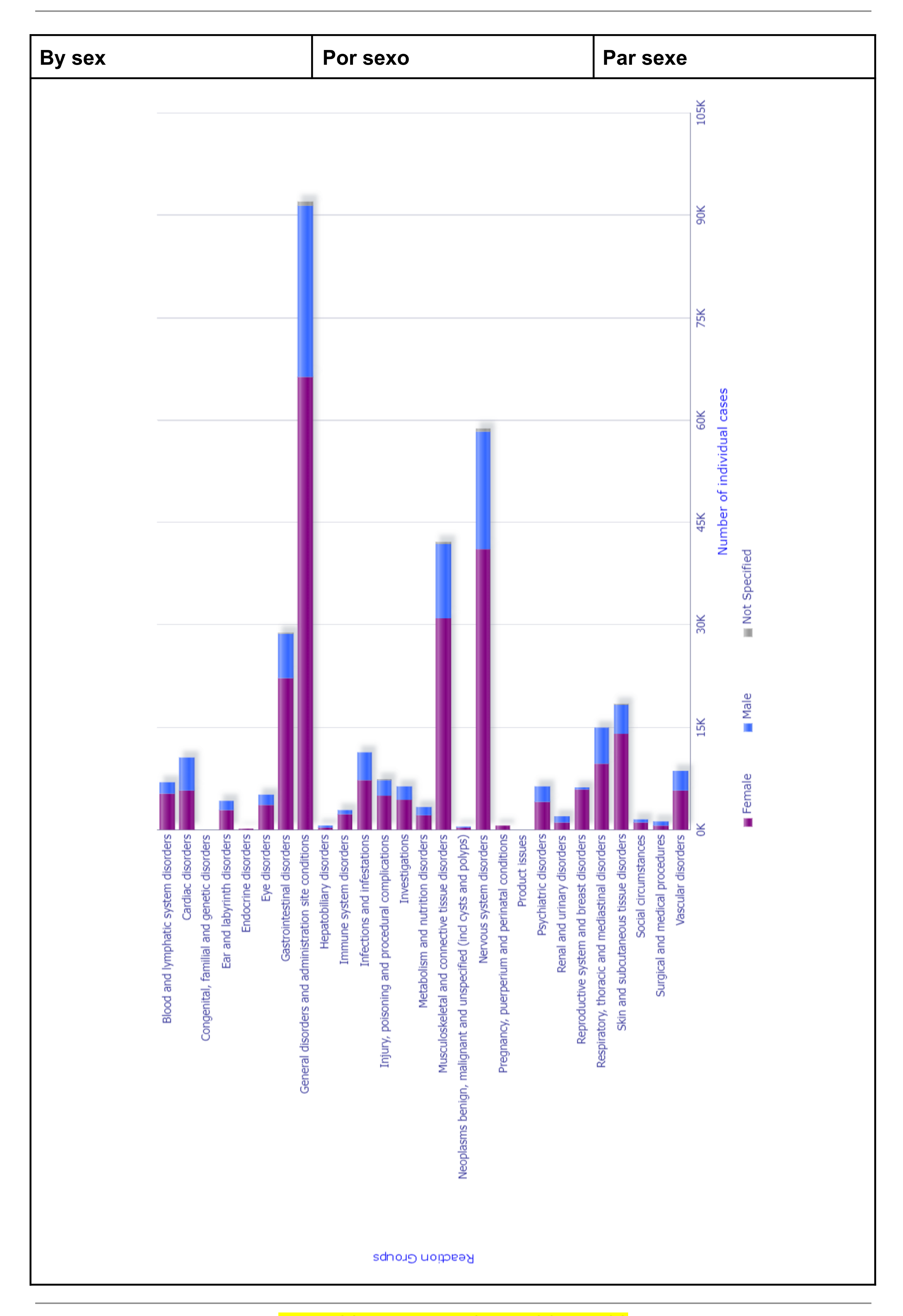


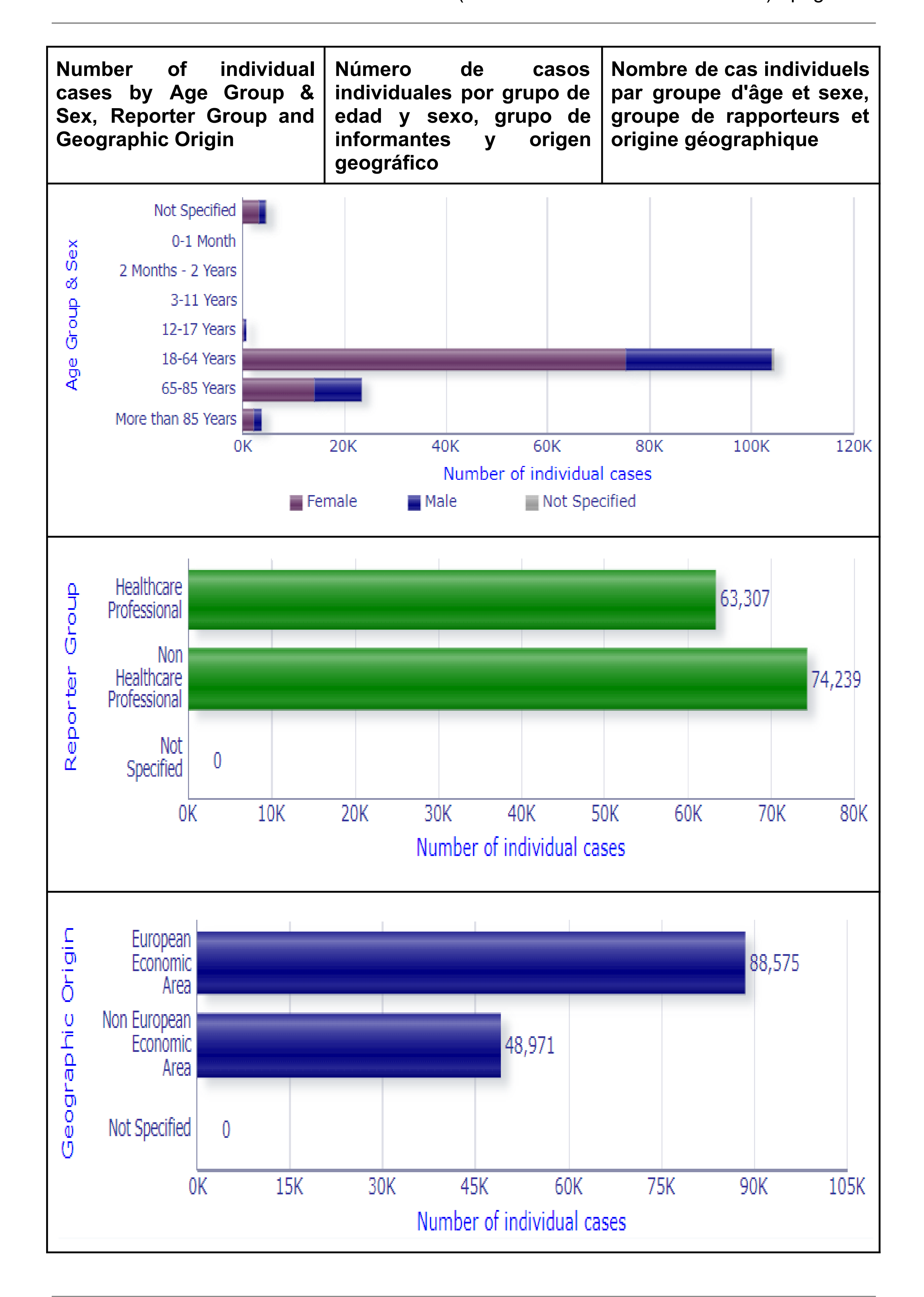
Number of Individual Cases received over time	**Número de casos individuales recibidos a lo largo del tiempo**	**Nombre de cas individuels reçus au fil du temps**
The country is not displayed if the number of cases is less or equal to 3 for that country	**Número de casos individuales recibidos a lo largo del tiempo**	**Nombre de cas individuels reçus au fil du temps**

By Age Group	Por grupos de edad	Par groupe d'âge



By sex	Por sexo	Par sexe





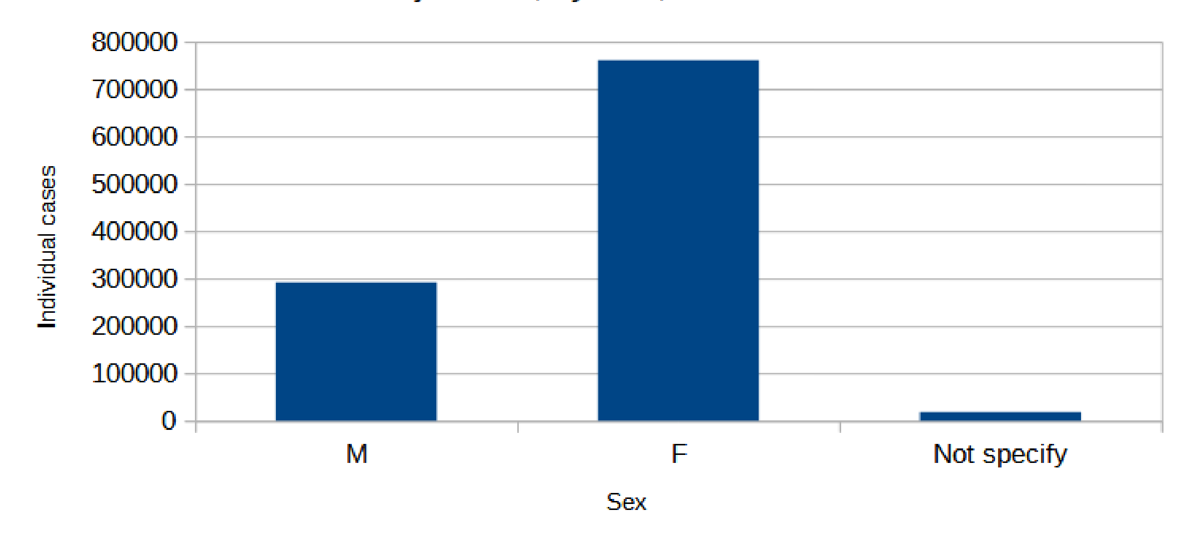
Number of individual cases by Age Group & Sex, Reporter Group and Geographic Origin	Número de casos individuales por grupo de edad y sexo, grupo de informantes y origen geográfico	Nombre de cas individuels par groupe d'âge et sexe, groupe de rapporteurs et origine géographique

Total adverse events of COVID-19 experimental injections, all brands confounded, until 19/10/2021	**Casos adversos totales de las inyectiones experimentales COVID-19, todas las marcas confundidas, hasta el 19/10/2021**	**Total des effets indésirables des injections expérimentales de COVID-19, toutes marques confondues, jusqu'au 19/10/2021**
The following are statistical summaries of some of the tables presented above.	Presentamos a continuación distintos compendios estadísticos de algunas de las tablas presentadas precedentemente.	Voici des résumés statistiques de certains des tableaux présentés ci-dessus.
Number of individual cases, in all brands of COVID-19 experimental injections, by age group, until 19/10/2021	**Número de casos individuales, en todas las marcas de inyecciones experimentales COVID-19, por grupo de edad, hasta el 19/10/2021**	**Nombre de cas individuels, dans toutes les marques d'injections expérimentales de COVID-19, par groupe d'âge, jusqu’au 19/10/2021**

Ages group	**JANSSEN**	**ASTRA ZENECA**	**PFIZER - BIONTECH**	**MODERNA**	**Total**
Not specify	2.778	28.750	31.031	4.883	67.442 *6.30%*
0-1 M	3	231	162	35	431 *0.04%*
2 M -3 Y	4	301	296	73	674 *0.06%*
3-11 Y	3	248	97	11	359 *0.03%*
12-17 Y	54	224	8.278	714	9.270 *0.87%*
18-64 Y	26.971	307.738	374.786	104.488	813.983 *76.03%*
65-85 Y	2.194	55.074	73.597	23.527	154.392 *14.42%*
> 85 Y	229	2.478	17.558	3.815	24.080 *2.25%*
Total	32.236	395.044	505.805	137.546	**1.070.631** ***100.00%***

Number of individual cases, in all brands of COVID-19 experimental injections, by Sex, until 19/10/2021	**Número de casos individuales, en todas las marcas de inyecciones experimentales COVID-19, por sexo, hasta el 19/10/2021.**	**Nombre de cas individuels, dans toutes les marques d'injections expérimentales de COVID-19, par sexe, jusqu'au 19/10/2021**

Sex group	**JANSSEN**	**ASTRA ZENECA**	**PFIZER - BIONTECH**	**MODERNA**	**Total**
Not specify	387	9.413	7.445	1.183	18.428 *1.72%*
M	12.894	103.506	133.865	40.985	291.250 *27.20%*
F	18.955	282.125	364.495	95.378	760.953 *71.08%*
Total	32.236	395.044	505.805	137.546	**1.070.631** ***100.00%***



Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con ww.deepl.com/translato	Translation réalisée avec www.deepl.com/translator)
3) "The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere[11].	**3) "The Israeli Professional Ethics Front": Primum non Nocere**	**3) "The Israeli Professional Ethics Front" : Primum non Nocere**
October 21st, 2021.	21 de octubre de 2021	21 octobre 2021
Addressed to: US Food and Drug Administration (FDA)	A la atención de: US Food and Drug Administration (FDA)	A l'attention de : US Food and Drug Administration (FDA)
Dear Sir/Madam,	Estimado Señor / Señora	Cher Monsieur / Madame
Re: Alert: Severe Concerns Regarding the Reliability and Legality of Data from Israel in light of the Planned Discussion on the Administration of COVID-19 Vaccines to Children Aged 5-11	Re: Alerta: Graves preocupaciones sobre la fiabilidad y legalidad de los datos procedentes de Israel a la luz del debate previsto sobre la administración de las vacunas COVID-19 a niños de 5 a 11 años	Re : Alerte : Graves inquiétudes concernant la fiabilité et la légalité des données provenant d'Israël à la lumière de la discussion prévue sur l'administration des vaccins COVID-19 aux enfants âgés de 5 à 11 ans
It is with great concern that we, the members of the Israeli Professional Ethics Front, are writing this letter to you. The Professional Ethics Front is an independent Israeli group of physicians, lawyers, scientists and researchers, who have come together to address the many ethical issues that have surfaced as a result of the COVID-19 crisis in the Israeli society. The purpose of our letter is to provide you with important information towards the upcoming FDA discussion on the topic of administration of the COVID-19 vaccines to	Los miembros del Frente de Ética Profesional israelí le escribimos esta carta con gran preocupación. El Frente de Ética Profesional es un grupo israelí independiente de médicos, abogados, científicos e investigadores, que se han unido para abordar las numerosas cuestiones éticas que han surgido como resultado de la crisis del COVID-19 en la sociedad israelí. El propósito de nuestra carta es proporcionarle información importante de cara al próximo debate de la FDA sobre el tema de la administración de las	C'est avec une grande inquiétude que nous, les membres du Front d'éthique professionnelle israélien, vous écrivons cette lettre. Le Front d'éthique professionnelle est un groupe israélien indépendant de médecins, d'avocats, de scientifiques et de chercheurs, qui se sont réunis pour aborder les nombreuses questions éthiques qui ont surgi à la suite de la crise du COVID-19 dans la société israélienne. L'objectif de notre lettre est de vous fournir des informations importantes concernant la prochaine discussion de la

[11] THE ISRAELI PROFESSIONAL ETHICS FRONT: "Primum non Nocere"; 21 de octubre de 2021. https://drive.google.com/file/d/1YlhDr4gh7-b2dZqVbyKhKTt0XmHba6yo/view?usp=sharing

children aged 5-11.	vacunas COVID-19 a niños de 5 a 11 años.	FDA sur le sujet de l'administration des vaccins COVID-19 aux enfants âgés de 5 à 11 ans.
We are aware that the state of Israel is perceived as “the world laboratory” regarding the safety and efficacy of the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine, as reflected by statements made by Dr. Albert Bourla, Dr. Anthony Fauci, and other senior figures in leading health authorities throughout the world. It is therefore our understanding that the data and information coming from Israel play a crucial role in critical decision-making processes in regards to COVID-19 vaccination policies. We thus see it of utmost importance to convey a message of warning and raise our major concerns regarding potential flaws in the reliability of the Israeli data with respect to the Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine, as well as many significant legal and ethical violations that accompany the data collection processes. We believe that the significant failures underlying the Israeli database, which have been brought to our attention by numerous testimonies, impair its reliability and legality to such an extent that it should not be used for making any critical decisions regarding the COVID-19 vaccines.	Somos conscientes de que el Estado de Israel es percibido como "el laboratorio mundial" en lo que respecta a la seguridad y la eficacia de la vacuna COVID-19 de Pfizer-BioNTech, tal y como reflejan las declaraciones realizadas por el Dr. Albert Bourla, el Dr. Anthony Fauci y otras altas personalidades de las principales autoridades sanitarias de todo el mundo. Por lo tanto, entendemos que los datos y la información procedentes de Israel desempeñan un papel crucial en los procesos de toma de decisiones críticas con respecto a las políticas de vacunación contra la COVID-19. Por lo tanto, consideramos que es de suma importancia transmitir un mensaje de advertencia y plantear nuestras principales preocupaciones con respecto a las posibles fallas en la fiabilidad de los datos israelíes con respecto a la vacuna COVID-19 de Pfizer-BioNTech, así como muchas violaciones legales y éticas significativas que acompañan a los procesos de recopilación de datos. Creemos que los fallos significativos que subyacen en la base de datos israelí, de los que hemos tenido conocimiento a través de numerosos testimonios, perjudican su fiabilidad y legalidad hasta el punto de	Nous sommes conscients que l'Etat d'Israël est perçu comme "le laboratoire mondial" en ce qui concerne l'innocuité et l'efficacité du vaccin COVID-19 de Pfizer-BioNTech, comme en témoignent les déclarations du Dr Albert Bourla, du Dr Anthony Fauci et d'autres personnalités de premier plan des principales autorités sanitaires du monde entier. Nous comprenons donc que les données et les informations en provenance d'Israël jouent un rôle crucial dans les processus de décision essentiels concernant les politiques de vaccination contre le COVID-19. Nous considérons donc qu'il est de la plus haute importance de transmettre un message d'avertissement et d'exprimer nos préoccupations majeures concernant les failles potentielles dans la fiabilité des données israéliennes relatives au vaccin COVID-19 de Pfizer-BioNTech, ainsi que les nombreuses et importantes violations légales et éthiques qui accompagnent les processus de collecte de données. Nous pensons que les défaillances importantes qui sous-tendent la base de données israélienne, et qui ont été portées à notre attention par de nombreux témoignages,

	que no deberían utilizarse para tomar ninguna decisión crítica en relación con las vacunas COVID-19.	compromettent sa fiabilité et sa légalité à un point tel qu'elle ne devrait pas être utilisée pour prendre des décisions critiques concernant les vaccins COVID-19.
This document briefly outlines the main failures that lead to this unfortunate, albeit inevitable, conclusion. We emphasize that we can expand and clarify further, as well as provide references, in relation to each of the failures described below.	En este documento se exponen brevemente los principales fallos que conducen a esta desafortunada, aunque inevitable, conclusión. Hacemos hincapié en que podemos ampliar y aclarar más, así como proporcionar referencias, en relación con cada uno de los fallos descritos a continuación.	Le présent document expose brièvement les principales défaillances qui ont conduit à cette conclusion malheureuse, bien qu'inévitable. Nous insistons sur le fait que nous pouvons développer et clarifier davantage, ainsi que fournir des références, par rapport à chacune des défaillances décrites ci-dessous.
1. Lack of a Public and Transparent Adverse Events Reporting System:	**1. Falta de un sistema público y transparente de notificación de eventos adversos:**	**1. Absence d'un système public et transparent de notification des événements indésirables :**
The first prerequisite for granting a permit for use of any new medicinal preparation is the setup of adverse events (AEs) collection systems that would allow appropriate management of risks and generation of alarm signals. All the more so when it concerns a mass vaccination campaign of a first-in-human use of an experimental preparation to the citizens of an entire country, which serves as a global model. Despite the advanced technological systems available to the Israeli HMOs, and contrary to common standards in Western countries, there exists no proper and transparent AEs reporting system in Israel, such as the	El primer requisito para la concesión de un permiso de uso de cualquier nuevo preparado medicinal es el establecimiento de sistemas de recogida de acontecimientos adversos (AA) que permitan una gestión adecuada de los riesgos y la generación de señales de alarma. Más aún cuando se trata de una campaña de vacunación masiva de un primer uso en humanos de un preparado experimental a los ciudadanos de todo un país, que sirve de modelo mundial. A pesar de los avanzados sistemas tecnológicos de los que disponen las HMO israelíes, y en contra de los estándares habituales en los países occidentales, en	La première condition préalable à l'octroi d'une autorisation d'utilisation de toute nouvelle préparation médicinale est la mise en place de systèmes de collecte des événements indésirables (EI) permettant une gestion appropriée des risques et la génération de signaux d'alarme. D'autant plus lorsqu'il s'agit d'une campagne de vaccination de masse d'une première utilisation humaine d'une préparation expérimentale aux citoyens d'un pays entier, qui sert de modèle mondial. Malgré les systèmes technologiques avancés dont disposent les HMO israéliens, et contrairement aux normes courantes dans les pays occidentaux, il n'existe pas

US VAERS system, that is accessible to the public, and thus no appropriate tracking of AEs occurring after the administration of the COVID-19 vaccine.	Israel no existe un sistema de notificación de EA adecuado y transparente, como el sistema VAERS de EE.UU., que sea accesible al público, y por tanto no hay un seguimiento adecuado de los EA que se producen tras la administración de la vacuna COVID-19.	en Israël de système de notification des EI approprié et transparent, tel que le système américain VAERS, accessible au public, et donc aucun suivi approprié des EI survenus après l'administration du vaccin COVID-19.
Healthcare professionals or citizens in Israel, who wish to submit reports of AEs following vaccination, are unable to do so. As such, there is no possibility for either of these populations to also search through the data, rendering impossible the examination of the reported AEs by other citizens, physicians and independent researchers. Instead, there is only an online AEs reporting form available on the MOH's website. This form, however, was for many months not useful, since it did not allow the inclusion of personal contact information. The free text field intended to describe the AEs comprised a limited number of characters and the symptoms list available to choose from was limited as well and included only mild AEs terms.	Los profesionales de la salud o los ciudadanos de Israel que deseen presentar informes de EA tras la vacunación no pueden hacerlo. Por lo tanto, no existe la posibilidad de que ninguno de estos grupos de población busque también en los datos, lo que hace imposible el examen de los EA notificados por parte de otros ciudadanos, médicos e investigadores independientes. En su lugar, sólo hay un formulario de notificación de EA en línea disponible en el sitio web del Ministerio de Sanidad. Este formulario, sin embargo, no fue útil durante muchos meses, ya que no permitía incluir información de contacto personal. El campo de texto libre destinado a describir los EA comprendía un número limitado de caracteres y la lista de síntomas disponible para elegir también era limitada y sólo incluía términos de EA leves.	Les professionnels de la santé ou les citoyens d'Israël qui souhaitent soumettre des rapports d'EI après une vaccination ne peuvent pas le faire. Il n'y a donc aucune possibilité pour l'une ou l'autre de ces populations de rechercher également dans les données, ce qui rend impossible l'examen des EI signalés par d'autres citoyens, médecins et chercheurs indépendants. Au lieu de cela, il n'y a qu'un formulaire de déclaration des EI en ligne disponible sur le site web du ministère de la santé. Ce formulaire, cependant, n'a pas été utile pendant de nombreux mois, car il ne permettait pas d'inclure des informations de contact personnelles. Le champ de texte libre destiné à décrire les EI comportait un nombre limité de caractères et la liste des symptômes disponibles était également limitée et ne comprenait que des termes d'EI légers.
A petition to the Israeli Supreme Court of Justice has led the Ministry of Health (MOH) to implement the above-mentioned necessary improvements to	Una petición al Tribunal Supremo de Justicia de Israel ha llevado al Ministerio de Sanidad (MS) a aplicar las mencionadas mejoras necesarias en el	Une pétition adressée à la Cour suprême de justice israélienne a conduit le ministère de la santé (MOH) à mettre en œuvre les améliorations nécessaires

the form. Unfortunately, the modification of the form was made very late, after the majority of the adult population had already been vaccinated. Furthermore, since the report is not publicized in a transparent manner, the MOH is the only recipient and thus the sole owner of the data and the decision-making authority on the utilization and distribution of it.	formulario. Lamentablemente, la modificación del formulario se hizo muy tarde, cuando la mayoría de la población adulta ya había sido vacunada. Además, dado que el informe no se publica de forma transparente, el MSP es el único destinatario y, por tanto, el único propietario de los datos y la autoridad que toma las decisiones sobre su utilización y distribución.	susmentionnées du formulaire. Malheureusement, la modification du formulaire a été faite très tard, après que la majorité de la population adulte ait déjà été vaccinée. En outre, le rapport n'étant pas publié de manière transparente, le MOH est le seul destinataire et donc le seul propriétaire des données et l'autorité décisionnaire quant à leur utilisation et leur distribution.
Moreover, no tracking and monitoring of even the most sensitive populations, such as pregnant women and the elderly, is taking place. For example, as part of the 'National Senior Population Protection from the COVID-19 Program' in Israel, a reporting system was activated in April 2020, which presented detailed reports almost daily on COVID-19 eruptions, on hospitalizations and on mortality in nursing homes. However, on December 29th, 2020, the very day the vaccination campaign commenced in nursing homes, the publication of these reports was abruptly discontinued, and has never been resumed since.	Además, no se lleva a cabo ningún tipo de seguimiento y supervisión incluso de las poblaciones más sensibles, como las mujeres embarazadas y los ancianos. Por ejemplo, como parte del "Programa nacional de protección de la población de edad avanzada contra el COVID-19" en Israel, en abril de 2020 se activó un sistema de notificación que presentaba informes detallados casi a diario sobre las erupciones de COVID-19, sobre las hospitalizaciones y sobre la mortalidad en las residencias de ancianos. Sin embargo, el 29 de diciembre de 2020, el mismo día en que comenzó la campaña de vacunación en las residencias de ancianos, la publicación de estos informes se interrumpió bruscamente, y nunca se ha reanudado desde entonces.	En outre, aucun suivi ni aucune surveillance des populations les plus sensibles, telles que les femmes enceintes et les personnes âgées, n'est mis en place. Par exemple, dans le cadre du "Programme national de protection de la population âgée contre le COVID-19" en Israël, un système de notification a été activé en avril 2020, qui présentait des rapports détaillés presque quotidiens sur les éruptions de COVID-19, sur les hospitalisations et sur la mortalité dans les maisons de retraite. Cependant, le 29 décembre 2020, le jour même du début de la campagne de vaccination dans les maisons de retraite, la publication de ces rapports a été brusquement interrompue, et n'a jamais été reprise depuis.
2. Severe Impairments in Healthcare Professionals' Adverse Events Reporting System:	**2. Les déficiences sévères dans le système de déclaration des événements indésirables**	**2. Les déficiences sévères dans le système de déclaration des événements indésirables**

	des professionnels de la santé :	**des professionnels de la santé :**
We reveal that physicians and medical teams in Israel encounter great obstacles when attempting to report AEs following Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccination to the MOH. We have testimonies of physicians, who attest to the complexity of filling the AEs reports to the MOH, claiming that reporting is almost impractical in the incredibly stressful working conditions of medical teams in Israel during this period. As a result of these tremendous difficulties, there is an immense underreporting of AEs by healthcare professionals in Israel, and AEs are only rarely reported in exceptional cases. The physicians' testimonies that we have obtained also show that reported AEs are not openly publicized, or made available to the healthcare professionals themselves.	Revelamos que los médicos y los equipos médicos en Israel se encuentran con grandes obstáculos cuando intentan informar al Ministerio de Salud sobre los EA tras la vacunación con COVID-19 de Pfizer-BioNTech. Contamos con testimonios de médicos que dan fe de la complejidad de rellenar los informes de EA al Ministerio de Sanidad, afirmando que la presentación de informes es casi impracticable en las condiciones de trabajo increíblemente estresantes de los equipos médicos en Israel durante este período. Como resultado de estas tremendas dificultades, existe una inmensa infradeclaración de EA por parte de los profesionales sanitarios en Israel, y los EA sólo se notifican en casos excepcionales. Los testimonios de los médicos que hemos obtenido también muestran que los EA notificados no se publican abiertamente ni se ponen a disposición de los propios profesionales sanitarios.	Nous révélons que les médecins et les équipes médicales en Israël rencontrent de grands obstacles lorsqu'ils tentent de déclarer au ministère de la Santé les effets indésirables de la vaccination par le COVID-19 de Pfizer-BioNTech. Nous disposons de témoignages de médecins qui attestent de la complexité du remplissage des rapports d'EI au MOH, affirmant que la déclaration est presque impossible dans les conditions de travail incroyablement stressantes des équipes médicales en Israël pendant cette période. En raison de ces énormes difficultés, les professionnels de la santé en Israël ne déclarent pas assez d'EI, et les EI ne sont que rarement signalés dans des cas exceptionnels. Les témoignages des médecins que nous avons obtenus montrent également que les EI signalés ne sont pas ouvertement rendus publics, ni mis à la disposition des professionnels de santé eux-mêmes.
Even more disturbing is the fact that the few reports, which the Israeli MOH does publicize about the AEs observed after receiving the Pfizer-BIONtech COVID-19 vaccine, are not consistent with the testimonies of physicians regarding severe adverse events (SAEs) that they themselves have reported to the MOH. Thus,	Más inquietante aún es el hecho de que los pocos informes que el Ministerio de Sanidad israelí hace públicos sobre los EA observados tras recibir la vacuna COVID-19 de Pfizer-BIONtech no coinciden con los testimonios de los médicos sobre los efectos adversos graves (EAE) que ellos	Ce qui est encore plus troublant, c'est que les quelques rapports que le ministère israélien de la Santé publie sur les effets indésirables observés après l'administration du vaccin Pfizer-BIONtech COVID-19 ne correspondent pas aux témoignages des médecins sur les effets indésirables graves qu'ils ont eux-mêmes

for example, in a discussion before the Advisory Committee of the FDA on September 17th, 2021, the head of the Israeli Health Services, Dr. Alroy-Preis, claimed that only one case of myocarditis was observed after the 3rd vaccine dose out of three million people who received the 3rd vaccine dose in Israel. This claim does not reconcile with research findings from all over the world, including findings from Israel, that were published in the medical literature, according to which the rate of myocarditis observed after receiving the Pfizer-BioNtech COVID-19 vaccine stands at 1:3,000-6,000. The claim of Dr. Alroy-Preis also stands in contrast to reports given by a handful of brave Israeli doctors about cases of myocarditis and other SAEs observed in close proximity to the Pfizer-BioNtech COVID-19 vaccine.	mismos han comunicado al Ministerio de Sanidad. Así, por ejemplo, en un debate ante el Comité Consultivo de la FDA el 17 de septiembre de 2021, el jefe de los Servicios de Salud israelíes, el Dr. Alroy-Preis, afirmó que sólo se observó un caso de miocarditis después de la tercera dosis de la vacuna de los tres millones de personas que la recibieron en Israel. Esta afirmación no concuerda con los resultados de las investigaciones realizadas en todo el mundo, incluidas las de Israel, publicadas en la literatura médica, según las cuales la tasa de miocarditis observada tras recibir la vacuna COVID-19 de Pfizer-BioNtech es de 1:3.000-6.000. La afirmación del Dr. Alroy-Preis también contrasta con los informes presentados por un puñado de valientes médicos israelíes sobre casos de miocarditis y otros EAS observados cerca de la vacuna COVID-19 de Pfizer-BioNtech.	signalés au ministère de la Santé. Ainsi, par exemple, lors d'une discussion devant le comité consultatif de la FDA le 17 septembre 2021, le chef des services de santé israéliens, le Dr Alroy-Preis, a affirmé qu'un seul cas de myocardite avait été observé après la 3e dose du vaccin sur les trois millions de personnes ayant reçu la 3e dose du vaccin en Israël. Cette affirmation ne concorde pas avec les résultats de recherches menées dans le monde entier, y compris en Israël, qui ont été publiés dans la littérature médicale et selon lesquels le taux de myocardite observé après l'administration du vaccin Pfizer-BioNtech COVID-19 est de 1:3 000-6 000. L'affirmation du Dr Alroy-Preis contraste également avec les rapports fournis par une poignée de courageux médecins israéliens concernant des cas de myocardite et d'autres EIG observés à proximité du vaccin Pfizer-BioNtech COVID-19.
One of these physicians, Dr. Yoav Yehezkelli, who was among the founders of the Israeli Outbreak Management Team, wrote on his Facebook page that he personally treated in his clinic a 17-year-old boy, who suffered from myocarditis several days after the 3rd vaccine dose, and he knows of two additional cases among the boy's classmates. Dr. Yoav Yehezkelli added that he	Uno de estos médicos, el Dr. Yoav Yehezkelli, que fue uno de los fundadores del Equipo de Gestión de Brotes de Israel, escribió en su página de Facebook que trató personalmente en su clínica a un chico de 17 años que sufrió miocarditis varios días después de la tercera dosis de la vacuna, y que sabe de otros dos casos entre los compañeros de clase del chico. El Dr. Yoav Yehezkelli añadió que	L'un de ces médecins, le Dr Yoav Yehezkelli, qui a été l'un des fondateurs de l'équipe israélienne de gestion des épidémies, a écrit sur sa page Facebook qu'il a personnellement traité dans sa clinique un garçon de 17 ans, qui a souffert d'une myocardite plusieurs jours après la troisième dose de vaccin, et qu'il a connaissance de deux autres cas parmi les camarades de classe du

reported the myocarditis case that he treated (and additional SAEs cases) to the MOH through the online reporting system, as well as via personal reports to MOH officials, but his reports were quickly dismissed as having no link to the vaccine, without thorough examination of the cases. Dr. Yehezkelli also mentioned that he encountered other patients in his clinic, who were hospitalized after suffering from AEs in close proximity to receiving Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccines, and the hospital supposedly failed to report said AEs to the MOH. We have affidavits from nine other physicians, who have also treated cases of myocarditis or know of such cases, but have abandoned their attempts at reporting to the MOH having tackled immense difficulty or, alternatively, reported to the MOH and did not get any response. It is statistically improbable that a small cohort of physicians should witness these many COVID-19 vaccine injuries if Dr. Alroy-Preis's claim was accurate.	notificó el caso de miocarditis que trató (y otros casos de EAS) al Ministerio de Sanidad a través del sistema de notificación en línea, así como mediante informes personales a funcionarios del Ministerio, pero sus informes fueron rápidamente desestimados por no tener relación con la vacuna, sin un examen exhaustivo de los casos. El Dr. Yehezkelli también mencionó que se encontró con otros pacientes en su clínica, que fueron hospitalizados después de sufrir EA en la proximidad de recibir las vacunas COVID-19 de Pfizer-BioNTech, y el hospital supuestamente no informó de dichos EA al Ministerio de Salud. Tenemos declaraciones juradas de otros nueve médicos, que también han tratado casos de miocarditis o saben de tales casos, pero han abandonado sus intentos de informar al MdS habiendo abordado una inmensa dificultad o, alternativamente, informaron al MdS y no obtuvieron ninguna respuesta. Es estadísticamente improbable que una pequeña cohorte de médicos sea testigo de estas numerosas lesiones causadas por la vacuna COVID-19 si la afirmación del Dr. Alroy-Preis fuera exacta.	garçon. Le Dr Yoav Yehezkelli a ajouté qu'il a signalé le cas de myocardite qu'il a traité (et d'autres cas d'EIG) au ministère de la Santé par le biais du système de déclaration en ligne, ainsi que par des rapports personnels aux responsables du ministère de la Santé, mais ses rapports ont été rapidement rejetés comme n'ayant aucun lien avec le vaccin, sans examen approfondi des cas. Le Dr Yehezkelli a également mentionné qu'il a rencontré d'autres patients dans sa clinique, qui ont été hospitalisés après avoir souffert d'EI en étroite relation avec l'administration des vaccins Pfizer-BioNTech COVID-19, et l'hôpital aurait omis de signaler ces EI au ministère de la Santé. Nous disposons des déclarations sous serment de neuf autres médecins, qui ont également traité des cas de myocardite ou qui en connaissent, mais qui ont abandonné leurs tentatives de déclaration au ministère de la Santé après s'être heurtés à d'immenses difficultés ou, alternativement, qui ont fait une déclaration au ministère de la Santé et n'ont obtenu aucune réponse. Il est statistiquement improbable qu'une petite cohorte de médecins soit témoin de ces nombreuses lésions dues au vaccin COVID-19 si l'affirmation du Dr Alroy-Preis était exacte.
3. Data Distortion:	**3. Distorsión de datos:**	**3. Distorsion des données :**

Recently, two serious incidents in which data presented by the MOH was distorted have been revealed.	Recientemente se han revelado dos incidentes graves en los que se han falseado los datos presentados por el Ministerio de Sanidad.	Récemment, deux incidents graves dans lesquels les données présentées par le ministère de la santé ont été déformées ont été révélés.
The first one was the deletion of thousands of citizens' responses to a post by the MOH. In response to an MOH post that read "Let's talk about the adverse events", and claimed that the vaccine is completely safe and that SAEs are extremely rare, tens of thousands of responses from the public were posted, with many reporting AEs, including SAEs, which they suffered after the vaccine. But instead of examining the responses and addressing them, about half of them were deleted.	La primera fue la eliminación de miles de respuestas de los ciudadanos a una publicación del Ministerio de Sanidad. En respuesta a una publicación del Ministerio de Sanidad que decía "Hablemos de los efectos adversos" y afirmaba que la vacuna es completamente segura y que los EAE son extremadamente raros, se publicaron decenas de miles de respuestas del público, en las que muchos informaban de los EAE, incluidos los EAE, que habían sufrido después de la vacuna. Pero en lugar de examinar las respuestas y abordarlas, se eliminó aproximadamente la mitad de ellas.	La première a été la suppression de milliers de réponses de citoyens à un post du ministère de la Santé. En réponse à un message du ministère de la Santé intitulé "Parlons des effets indésirables", qui affirmait que le vaccin était totalement sûr et que les effets indésirables graves étaient extrêmement rares, des dizaines de milliers de réponses du public ont été publiées, dont beaucoup faisaient état d'effets indésirables, y compris d'effets indésirables graves, dont ils avaient souffert après avoir été vaccinés. Mais au lieu d'examiner les réponses et de les traiter, environ la moitié d'entre elles ont été supprimées.
The second event occurred about two weeks ago. Based on MOH dashboard data, an analysis conducted by members of the Israeli Public Emergency Council for the Corona Crisis (PECC) demonstrated that the Pfizer-BioNtech COVID-19 3rd vaccine dose effectiveness is much lower than that claimed in the New England journal of Medicine study presented by Dr. Sharon Alroy-Preis to the FDA panel on September 17th, 2021. Within 24 hours of the release of the PECC analysis, the relevant	El segundo evento ocurrió hace unas dos semanas. Basándose en los datos del tablero de mandos del Ministerio de Sanidad, un análisis realizado por los miembros del Consejo Público de Emergencia de Israel para la Crisis de Corona (PECC) demostró que la eficacia de la tercera dosis de la vacuna COVID-19 de Pfizer-BioNtech es muy inferior a la afirmada en el estudio del New England journal of Medicine presentado por la Dra. Sharon Alroy-Preis al panel	Le deuxième événement s'est produit il y a environ deux semaines. Sur la base des données du tableau de bord du ministère de la Santé, une analyse menée par les membres du Conseil public israélien d'urgence pour la crise de Corona (PECC) a démontré que l'efficacité de la troisième dose du vaccin COVID-19 de Pfizer-BioNtech est bien inférieure à celle revendiquée dans l'étude du New England journal of Medicine présentée par le Dr Sharon Alroy-Preis au panel de la FDA le 17

dashboard data history was completely re-written. The PECC released screenshots of both the original and “rectified” data.	de la FDA el 17 de septiembre de 2021. En las 24 horas siguientes a la publicación del análisis del PECC, el historial de datos del tablero de mandos relevante fue completamente reescrito. El PECC publicó capturas de pantalla tanto de los datos originales como de los "rectificados".	septembre 2021. Dans les 24 heures qui ont suivi la publication de l'analyse de PECC, l'historique des données du tableau de bord a été complètement réécrit. Le PECC a publié des captures d'écran des données originales et des données "rectifiées".
4. Legal and Ethical Violations in Data Collection Processes:	**4. Violaciones legales y éticas en los procesos de recogida de datos:**	**4. Violations légales et éthiques dans les processus de collecte de données :**
Not only is the data coming from Israel regarding the safety and efficacy of the PfizerBioNtech COVID-19 vaccine apparently unreliable, but also the collection method is controversial, and claimed to be neither legal nor ethical. The Pfizer-BioNtech COVID-19 vaccines are administered to the Israeli population without their informed consent, which is required by the GCP chapter of IHC-6 and carried out in other countries. This is a clear violation of the Nuremberg Code Rules, the Patient's Bill of Rights, and the Israeli MOH directives for clinical trials on humans. Moreover, the Israeli citizens are under tremendous pressure to get vaccinated, almost to the point of coercion.	Los datos procedentes de Israel sobre la seguridad y la eficacia de la vacuna COVID-19 de PfizerBioNtech no sólo son aparentemente poco fiables, sino que además el método de obtención es controvertido y se afirma que no es legal ni ético. Las vacunas Pfizer-BioNtech COVID-19 se administran a la población israelí sin su consentimiento informado, que es lo que exige el capítulo de BPC de la IHC-6 y que se lleva a cabo en otros países. Esto es una clara violación de las normas del Código de Nuremberg, la Carta de Derechos del Paciente y las directivas del Ministerio de Salud israelí para los ensayos clínicos en humanos. Además, los ciudadanos israelíes están sometidos a una tremenda presión para que se vacunen, casi hasta el punto de la coacción.	Non seulement les données en provenance d'Israël concernant l'innocuité et l'efficacité du vaccin PfizerBioNtech COVID-19 ne sont apparemment pas fiables, mais la méthode de collecte est également controversée et ne serait ni légale ni éthique. Les vaccins Pfizer-BioNtech COVID-19 sont administrés à la population israélienne sans son consentement éclairé, ce qui est requis par le chapitre des BPC de l'IHC-6 et réalisé dans d'autres pays. Il s'agit d'une violation manifeste des règles du code de Nuremberg, de la charte des droits des patients et des directives du ministère israélien de la santé concernant les essais cliniques sur les humains. En outre, les citoyens israéliens subissent une pression énorme pour se faire vacciner, allant presque jusqu'à la coercition.
"Should the ‘Outbreak Management Team’ decide	"En caso de que el "Equipo de Gestión de Brotes"	"Si l'équipe de gestion de l'épidémie décide

on a 3rd dose of the vaccine to the immunocompromised patients, it is not clear how many we can vaccinate, and it requires approval of the Helsinki committee (medical trial approval committee) and Pfizer's approval. We are committed to Pfizer, to vaccinate only by the vaccination regimen established by them". This is a statement made by Prof. Hezi Levi, former CEO of the Israeli MOH on July 5th, 2021. The evident conclusion is that the 3rd vaccine dose operation is an experiment requiring approval of the Helsinki Committee in charge of approving human medical experiments in Israel. Such an approval has never been issued. Moreover, the 3rd vaccine dose operation refers only to the immunocompromised population, and thus is even more unethical in healthy individuals, especially in young healthy individuals, shown to be at a higher risk for myocarditis.	decida una tercera dosis de la vacuna a los pacientes inmunocomprometidos, no está claro cuántos podemos vacunar, y requiere la aprobación del comité de Helsinki (comité de aprobación de ensayos médicos) y la aprobación de Pfizer. Estamos comprometidos con Pfizer, para vacunar sólo con el régimen de vacunación establecido por ellos". Esta es una declaración hecha por el Prof. Hezi Levi, ex director general del Ministerio de Salud de Israel el 5 de julio de 2021. La conclusión evidente es que la operación de la tercera dosis de vacuna es un experimento que requiere la aprobación del Comité de Helsinki encargado de aprobar los experimentos médicos en humanos en Israel. Dicha aprobación nunca ha sido emitida. Además, la operación de la 3ª dosis de vacuna se refiere únicamente a la población inmunocomprometida, por lo que es aún más antiética en individuos sanos, especialmente en individuos sanos jóvenes, que se ha demostrado que tienen un mayor riesgo de miocarditis.	d'administrer une troisième dose du vaccin aux patients immunodéprimés, on ne sait pas exactement combien nous pouvons en vacciner, et cela nécessite l'approbation du comité d'Helsinki (comité d'approbation des essais médicaux) et de Pfizer. Nous nous sommes engagés auprès de Pfizer à ne vacciner que selon le schéma de vaccination établi par eux". Cette déclaration a été faite par le professeur Hezi Levi, ancien PDG du ministère israélien de la santé, le 5 juillet 2021. La conclusion évidente est que l'opération de la 3e dose de vaccin est une expérience nécessitant l'approbation du Comité d'Helsinki chargé d'approuver les expériences médicales sur l'homme en Israël. Une telle approbation n'a jamais été délivrée. De plus, l'opération de la 3ème dose de vaccin ne concerne que la population immunodéprimée, et est donc encore plus contraire à l'éthique chez les individus sains, en particulier chez les jeunes individus sains, dont on sait qu'ils ont un risque plus élevé de myocardite.
We are deeply concerned with the failure of the Vaccine Safety Committee (VSC) to fulfill its designated role. The VSC is responsible in Israel for vaccine safety and the official arm designated to monitor and collect safety data. It has not issued a single position	Estamos profundamente preocupados por el fracaso del Comité de Seguridad de las Vacunas (VSC) en el cumplimiento de su función. El VSC es el responsable en Israel de la seguridad de las vacunas y el brazo oficial designado para supervisar y recopilar datos	Nous sommes profondément préoccupés par l'incapacité du Comité de sécurité des vaccins (CSV) à remplir son rôle. En Israël, le VSC est responsable de la sécurité des vaccins et constitue l'organe officiel chargé de surveiller et de collecter les

paper on its behalf or raised a single red flag to raise wareness/bring attention to SAE cases and has never gathered in full assembly. Additionally, one of the public representative, who is a pediatrician (allergist, immunologist), never knew that he was appointed and did not attend any of the meetings, even when they did take place.	de seguridad. No ha emitido ni un solo documento de posición en su nombre ni ha levantado una sola bandera roja para concienciar/llamar la atención sobre los casos de EAS y nunca se ha reunido en asamblea completa. Además, uno de los representantes públicos, que es pediatra (alergólogo, inmunólogo), nunca supo que había sido designado y no asistió a ninguna de las reuniones, ni siquiera cuando se celebraron.	données relatives à la sécurité. Il n'a pas publié un seul document de position en son nom, ni levé un seul drapeau rouge pour sensibiliser/attirer l'attention sur les cas d'EIG et ne s'est jamais réuni en assemblée plénière. En outre, l'un des représentants du public, qui est pédiatre (allergologue, immunologiste), n'a jamais su qu'il avait été nommé et n'a assisté à aucune des réunions, même lorsqu'elles ont eu lieu.
In accordance with the accepted perception established after World War II, the findings of experiments obtained in illegal and immoral ways should not be relied upon. We believe that the same rules should apply to the findings of the current experiment in Israel, since these findings were obtained through significant legal and ethical infringements. Our conclusion is further reinforced by the significant doubts about the reliability of the data reported by Israel, as detailed above, and the consequent major concern that their use might be misleading and thus disrupt the decision-making processes pertaining to the Pfizer-BioNtech COVID-19 vaccines.	De acuerdo con la percepción aceptada establecida después de la Segunda Guerra Mundial, no se debe confiar en los hallazgos de los experimentos obtenidos de forma ilegal e inmoral. Creemos que las mismas reglas deberían aplicarse a los hallazgos del actual experimento en Israel, ya que estos hallazgos se obtuvieron mediante importantes infracciones legales y éticas. Nuestra conclusión se ve reforzada por las importantes dudas sobre la fiabilidad de los datos comunicados por Israel, como se ha detallado anteriormente, y la consiguiente gran preocupación de que su uso pueda ser engañoso y, por tanto, perturbar los procesos de toma de decisiones relativos a las vacunas COVID-19 de Pfizer-BioNtech.	Conformément à l'idée reçue établie après la Seconde Guerre mondiale, il ne faut pas se fier aux résultats d'expériences obtenues de manière illégale et immorale. Nous pensons que les mêmes règles devraient s'appliquer aux résultats de l'expérience actuelle en Israël, puisque ces résultats ont été obtenus par le biais d'importantes violations légales et éthiques. Notre conclusion est encore renforcée par les doutes importants sur la fiabilité des données rapportées par Israël, comme détaillé ci-dessus, et la préoccupation majeure qui en découle, à savoir que leur utilisation pourrait être trompeuse et ainsi perturber les processus de prise de décision concernant les vaccins Pfizer-BioNtech COVID-19.
In the Book of Leviticus, it is said “Do not stand idly by while your neighbor’s blood is shed”. In the spirit of	En el Libro del Levítico se dice "No te quedes de brazos cruzados mientras se derrama la sangre de tu	Dans le livre du Lévitique, il est dit "Ne reste pas inactif pendant que le sang de ton prochain est versé". Dans

those words, we implore the committee to take into consideration our urgent warnings and adopt utmost precaution when referring to the Israeli data concerning the safety and efficacy of the Pfizer-BioNtech COVID-19 vaccines.	prójimo". En el espíritu de esas palabras, imploramos a la comisión que tenga en cuenta nuestras advertencias urgentes y adopte la máxima precaución al referirse a los datos israelíes relativos a la seguridad y eficacia de las vacunas COVID-19 de Pfizer-BioNtech.	l'esprit de ces mots, nous implorons la commission de prendre en considération nos avertissements urgents et d'adopter la plus grande précaution lorsqu'elle se réfère aux données israéliennes concernant la sécurité et l'efficacité des vaccins Pfizer-BioNtech COVID-19.
Sincerely, The Israeli Professional Ethics Front	Sinceramente, el Frente de Ética Profesional israelí	Sincèrement, le Front israélien de l'éthique professionnelle
https://www.facebook.com/Professional-Ethics-Front-%D7%94%D7%97%D7%96%D7%99%D7%AA-%D7%94%D7%9E%D7%A7%D7%A6%D7%95%D7%A2%D7%99%D7%AA-%D7%9C%D7%90%D7%AA%D7%99%D7%A7%D7%94-100659398970482/		
professionalethicsfront@protonmail.com		

Francés (original)	Español	Inglés
	Traducción realizada con ww.deepl.com/translato	Translation made with www.deepl.com/translator)
4) Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible[12].	**4) Estudio sobre las razones por las que los luxemburgueses se dejan vacunar contra el COVID-19 y sobre la realidad del número de personas que tuvieron efectos secundarios tras optar por este acto irreversible.**	**4) Study on the reasons why Luxembourgers let themselves be vaccinated against COVID-19 and on the reality of the number of people who had side effects after having opted for this irreversible act.**
Synthèse et commentaires d'un travail d'enquête mené par Amar GOUDJIL, Attaché aux questions démographiques et sociologiques pour l'association European Forum for Vaccine Vigilance (EFVV) Luxembourg, le 24 octobre 2021	**Resumen y comentarios de una encuesta realizada por Amar GOUDJIL, Responsable demográfico y sociológico del Foro Europeo para la Vigilancia de las Vacunas (EFVV) Luxemburgo, 24 de octubre de 2021**	**Summary and comments on a survey conducted by Amar GOUDJIL, Demographic and Sociological Officer for the European Forum for Vaccine Vigilance (EFVV) Luxembourg, 24 October 2021**
		
Le Grand-Duché du Luxembourg est un tout petit territoire enclavé entre la France, la Belgique et l'Allemagne. Sa population se chiffre à un peu moins de 640'000 habitants et le pays enregistre, en date du 24 octobre 2021, 842 décès	El Gran Ducado de Luxemburgo es un territorio muy pequeño sin salida al mar entre Francia, Bélgica y Alemania. Tiene una población de algo menos de 640.000 habitantes y, a fecha de 24 de octubre de 2021, el país cuenta con	The Grand Duchy of Luxembourg is a very small territory landlocked between France, Belgium and Germany. It has a population of just under 640,000 and as of 24 October 2021, the country has 842 deaths attributed to

[12] GOUDJIL, Amar: "Étude sur les raisons qui ont poussé les luxembourgeois à se laisser vacciner contre la COVID-19 et sur la réalité du nombre de personnes ayant eu des effets secondaires après avoir opté pour cet acte irréversible"; Association European Forum for Vaccine Vigilance (EFVV), Luxemburgo, 24 de octubre de 2021.
https://drive.google.com/file/d/1gspikCu0hQzghdfk1fNhK0PmkL-ITXG3/view?usp=sharing

attribués à la COVID-19. Ce qui représente un taux brut de mortalité d'environ 1,3‰ ou, pour que tout le monde comprenne, un taux de mortalité de 0,13% pour une période de 19 mois de situation dite épidémique.	842 muertes atribuidas al COVID-19. Esto representa una tasa de mortalidad bruta de alrededor del 1,3‰ o, para que todos lo entiendan, una tasa de mortalidad del 0,13% para un periodo de 19 meses de la llamada situación epidémica.	COVID-19. This represents a crude mortality rate of about 1.3‰ or, for all to understand, a mortality rate of 0.13% for a 19-month period of so-called epidemic situation.
Selon le site https://ourworldindata.org/, le pourcentage de la population luxembourgeoise complètement vaccinée s'élèverait à 63,2%.	Según el sitio web https://ourworldindata.org/, el porcentaje de población luxemburguesa totalmente vacunada es del 63,2%.	According to the website https://ourworldindata.org/, the percentage of the Luxembourg population fully vaccinated is 63.2%.
Selon le site officiel du gouvernement luxembourgeois qui est entièrement consacré à la maladie COVID-19, https://covid19.public.lu/fr.html, le nombre de doses ayant été distribuées au Grand-Duché s'élèverait à 802'808 et le nombre d'enregistrements des déclarations d'effets secondaires liées à la vaccination s'élèverait au nombre de 1909 déclarations.	Según la página web oficial del gobierno luxemburgués, dedicada íntegramente a COVID-19, https://covid19.public.lu/fr.html, el número de dosis distribuidas en el Gran Ducado fue de 802.808 y el número de informes de efectos secundarios relacionados con la vacunación fue de 1909.	According to the official website of the Luxembourg government, which is entirely dedicated to COVID-19, https://covid19.public.lu/fr.html, the number of doses distributed in the Grand Duchy amounted to 802,808 and the number of reports of side effects related to the vaccination amounted to 1909 reports.
Sur le site de l'Agence Européenne du médicament (EMA : https://www.ema.europa.eu/en) ou sur le site de pharmacovigilance européen, l'EUDRAVIGILANCE dont l'adresse web est https://www.adrreports.eu/, tout le monde peut consulter le nombre des déclarations des effets secondaires enregistrées par l'Agence ainsi que le libellé de ces effets. Les chiffres sont disponibles pour toute	En el sitio web de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA: https://www.ema.europa.eu/en) o en el sitio web europeo de farmacovigilancia, EUDRAVIGILANCE, cuya dirección web es https://www.adrreports.eu/, cualquiera puede ver el número de informes de efectos secundarios registrados por la Agencia y la redacción de estos efectos. Las cifras están disponibles para toda	On the website of the European Medicines Agency (EMA: https://www.ema.europa.eu/en) or on the European pharmacovigilance website, EUDRAVIGILANCE, whose web address is https://www.adrreports.eu/, anyone can see the number of reports of side effects registered by the Agency and the wording of these effects. The figures are available for the whole of Europe but also, to some extent, for each country.

l'Europe mais également, dans une certaine mesure, pour chaque pays.	Europa, pero también, en cierta medida, para cada país.	
En naviguant, par exemple, sur le site de l'EUDRAVIGILANCE, on constate que pour le Luxembourg, le nombre des déclarations d'effets secondaires enregistrées au 19 octobre 2021 est de 1909 déclarations tous effets confondus. https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages	Navegando, por ejemplo, por el sitio web de EUDRAVIGILANCE, se puede ver que para Luxemburgo, el número de informes de efectos secundarios registrados el 19 de octubre de 2021 es de 1909 informes de todos los efectos combinados. https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages	Browsing, for example, the EUDRAVIGILANCE website, one can see that for Luxembourg, the number of reports of side effects recorded on 19 October 2021 is 1909 reports of all effects combined. https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages
Ainsi, pour le vaccin de la société Pfizer-Biontech, le Tozinameran, l'organisme de pharmacovigilance européen a enregistré 1458 déclarations. Pour le vaccin de la société Astra-Zeneca, le CHADOX1 NCOV-19, l'organisme a enregistré 271 déclarations d'effets secondaires, pour le vaccin de la société Johnson & Johnson, le site en a enregistré 40 et pour le vaccin de la société Moderna enfin, le CX-024414, l'organisme en a enregistré 140. Ce qui nous fait un total de 1909 déclarations.	Para la vacuna de Pfizer-Biontech, Tozinameran, el organismo europeo de farmacovigilancia registró 1458 informes. Para la vacuna de Astra-Zeneca, CHADOX1 NCOV-19, la organización registró 271 informes de efectos secundarios, para la vacuna de Johnson & Johnson, el sitio registró 40 y para la vacuna de Moderna, CX-024414, la organización registró 140. Esto da un total de 1909 informes.	For the Pfizer-Biontech vaccine, Tozinameran, the European pharmacovigilance body recorded 1458 reports. For the Astra-Zeneca vaccine, CHADOX1 NCOV-19, the organisation recorded 271 reports of side effects, for the Johnson & Johnson vaccine, the site recorded 40 and for the Moderna vaccine, CX-024414, the organisation recorded 140. This gives a total of 1909 reports.
Seulement là, s'agissant du nombre total de déclarations d'effets secondaires, nous avons constaté un léger problème. Un peu comme si l'EUDRAVIGILANCE utilisait une double comptabilité : une pour le public et une en interne. Ce qui nous amène à émettre de sérieux doutes quant à l'exactitude et la véracité mais nous y reviendrons dans les commentaires en fin	Sólo aquí, cuando se trata del número total de informes de efectos secundarios, encontramos un pequeño problema. Es como si EUDRAVIGILANCE utilizara una doble contabilidad: una para el público y otra interna. Esto nos lleva a tener serias dudas sobre la exactitud y la veracidad, pero volveremos sobre ello en los comentarios al final del	Only here, when it comes to the total number of side effect reports, we found a slight problem. It is as if EUDRAVIGILANCE was using double accounting: one for the public and one internally. This leads us to have serious doubts about the accuracy and veracity, but we will come back to this in the comments at the end of the study.

d'étude.	estudio.	
Constant cela et voyant que le gouvernement luxembourgeois déploie de plus en plus de moyens pour vacciner les enfants contre une maladie qui n'est pas si mortelle que ce qu'il veut bien nous faire croire, il y a quelques semaines donc, nous avons décidé de nous intéresser à 3 questions liées à la vaccination contre la COVID-19.	Ante esto, y viendo que el gobierno luxemburgués despliega cada vez más recursos para vacunar a los niños contra una enfermedad que no es tan mortal como se quiere hacer creer, hace unas semanas decidimos analizar 3 cuestiones relacionadas con la vacunación contra el COVID-19.	Seeing that the Luxembourg government is deploying more and more means to vaccinate children against a disease that is not as deadly as it would have us believe, a few weeks ago we decided to look at 3 questions related to vaccination against COVID-19.
La première de ces questions cherche à connaître les raisons qui poussent les luxembourgeois à se vacciner massivement, la seconde traite du nombre douteux de déclarations officielles d'effets secondaires qui nous semblent très faibles eu égard les nombreux témoignages dont nous font part hebdomadairement toutes les personnes que nous rencontrons dans nos actions et discussions, et enfin la troisième pose la question de la connaissance d'un document émanant de la Commission Européenne écrit en 2017 et publié en octobre 2018, et qui soulève la question d'un plan de vaccination organisé sur 3 ans avec à la clé un passeport vaccinal digitalisé. Plan auquel il ne manquait plus que la maladie pour le justifier rationnellement.	La primera de estas preguntas busca conocer las razones que empujan a los luxemburgueses a vacunarse masivamente, la segunda trata sobre el dudoso número de declaraciones oficiales de efectos secundarios que parecen muy bajos a la vista de los numerosos testimonios que todas las personas con las que nos reunimos semanalmente en nuestras acciones y discusiones, y finalmente la tercera plantea la cuestión del conocimiento de un documento de la Comisión Europea redactado en 2017 y publicado en octubre de 2018, y que plantea la cuestión de un plan de vacunación organizado a lo largo de 3 años con un pasaporte vacunal digitalizado. Lo único que faltaba era la enfermedad para justificarla racionalmente.	The first of these questions seeks to know the reasons that push Luxembourgers to vaccinate massively, the second deals with the dubious number of official declarations of side effects that seem very low in view of the many testimonies that all the people we meet weekly in our actions and discussions, and finally the third asks the question of knowledge of a document from the European Commission written in 2017 and published in October 2018, and which raises the question of a vaccination plan organized over 3 years with a digitalized vaccine passport. The only thing missing was the disease to justify it rationally.
Quelle est la raison qui fait que les gens décident de se faire vacciner afin de, hypothétiquement, se	¿Cuál es la razón por la que la gente decide vacunarse para, hipotéticamente, protegerse de una	What is the reason why people decide to get vaccinated in order to, hypothetically, protect

prémunir d'une maladie qui n'est visiblement pas plus grave qu'une grippe saisonnière si elle diagnostiqué à temps ?	enfermedad que obviamente no es más grave que la gripe estacional si se diagnostica a tiempo?	themselves from a disease that is obviously no more serious than a seasonal flu if diagnosed in time?
Quelle est le nombre réel de personnes ayant eu des effets secondaires suite à la vaccination contre la COVID-19 ?	¿Cuál es el número real de personas que han experimentado efectos secundarios de la vacuna COVID-19?	What is the actual number of people who have experienced side effects from the COVID-19 vaccination?
Est-ce que les gens savaient que l'Union Européenne avait prévu de vacciner tout le continent en 2020-2021-2022 ses ressortissants et de leur fournir ensuite une carte de vaccination ?	¿Sabía la gente que la Unión Europea planeaba vacunar a todo el continente en 2020-2021-2022 y luego proporcionarles una tarjeta de vacunación?	Did people know that the European Union was planning to vaccinate the whole continent in 2020-2021-2022 and then provide them with a vaccination card?
Méthodologie	**Metodología**	**Methodology**
- L'enquête est un questionnaire pensé et rédigé afin d'organiser un transfert d'informations ou un partage de connaissances entre enquêteur et enquêtés car il revêt un aspect psychosocial ; - Le questionnaire est uniquement composé de question à choix unique ; - Le questionnaire est proposé à un ensemble de personnes sollicitées totalement au hasard dans la population sans distinction d'âge, de sexe ou de catégorie socio-professionnelle ; - L'enquêteur se propose de poser des questions sur le sujet de la vaccination contre la COVID-19 et sur le sujet des effets secondaires ;	- La encuesta es un cuestionario diseñado y redactado para organizar una transferencia de información o un intercambio de conocimientos entre el entrevistador y los encuestados, ya que tiene un aspecto psicosocial; - El cuestionario está compuesto únicamente por preguntas de una sola opción; - El cuestionario se propone a un grupo de personas solicitadas al azar entre la población sin distinción de edad, sexo o categoría socioprofesional; - El entrevistador propone hacer preguntas sobre el tema de la vacunación contra el COVID-19 y sobre el tema de los efectos secundarios;	- The survey is a questionnaire designed and written to organise a transfer of information or a sharing of knowledge between interviewer and respondents, as it has a psychosocial aspect; - The questionnaire is composed solely of single choice questions; - The questionnaire is proposed to a group of people solicited at random from the population without distinction of age, sex or socio-professional category; - The interviewer proposes to ask questions on the subject of vaccination against COVID-19 and on the subject of side effects;

- Le questionnaire ne s'adresse qu'aux personnes vaccinées contre la COVID-19 ; - Un échantillon de 100 personnes à questionner est défini comme étant l'objectif à atteindre ; - Les lieux de l'enquête sont définis comme étant les zones marchandes des centres commerciaux Belle Étoile à Strassen, City Concorde à Bertrange et le Parc Monteray au centre-ville de Luxembourg ; - L'enquêteur porte sur lui le questionnaire en double exemplaire, la feuille de notation des réponses sous forme binaire (une marque pour le choix de réponse, un blanc pour l'absence de choix) et le document intitulé ROADMAP ON VACCINATION 2 qu'il présente aux enquêtés ; - À l'issue de la soumission du questionnaire à l'échantillon, les résultats seront dépouillés, exploités et feront l'objet d'une synthèse-conclusion ainsi que d'une publication sur le site officiel de l'association.	- El cuestionario está destinado únicamente a las personas vacunadas contra la COVID-19 ; - Se define como objetivo una muestra de 100 personas a entrevistar; - Los lugares de la encuesta se definen como las zonas comerciales de los centros comerciales Belle Étoile en Strassen, City Concorde en Bertrange y Parc Monteray en el centro de la ciudad de Luxemburgo; - El entrevistador lleva el cuestionario por duplicado, la hoja de respuestas en forma binaria (una marca para la opción de respuesta, un espacio en blanco para la no opción) y el documento ROADMAP ON VACCINATION que presenta a los encuestados; - Una vez entregado el cuestionario a la muestra, los resultados se tabularán, se analizarán Una vez entregado el cuestionario a la muestra, se analizarán los resultados, se resumirán en una conclusión y se publicarán en el sitio web oficial de la asociación.	- The questionnaire is intended only for people vaccinated against COVID-19 ; - A sample of 100 people to be interviewed is defined as the target; - The locations of the survey are defined as the shopping areas of the shopping centres Belle Étoile in Strassen, City Concorde in Bertrange and Parc Monteray in Luxembourg city centre; - The interviewer carries the questionnaire in duplicate, the answer score sheet The interviewer carries the questionnaire in duplicate, the answer scoring sheet in binary form (a mark for the answer choice, a blank for no choice) and the ROADMAP ON VACCINATION which he/she presents to the respondents; - Once the questionnaire has been submitted to the sample, the results will be tabulated, analysed Once the questionnaire has been submitted to the sample, the results will be analysed, analysed and summarised in a conclusion and published on the association's official website.
Déroulement de l'enquête et méthode d'approche	**Realización de la encuesta y método de aproximación**	**Conduct of the survey and method of approach**
- L'enquête s'est déroulé du mercredi 20 octobre 2021 (8h00) au	- La encuesta se llevó a cabo desde el miércoles 20 de octubre de 2021 (8:00	- The survey took place from Wednesday 20 October 2021 (8:00 am) to

samedi 23 octobre 2021 (20h00) ; 95 personnes ont été interrogées : 91 l'ont été par l'enquêteur principal et 4 l'ont été par deux mamans non membres de l'association mais s'étant proposées d'aider à l'enquête ;	horas) hasta el sábado 23 de octubre de 2021 (20:00 horas); se entrevistó a 95 personas: 91 fueron entrevistadas por el entrevistador principal y 4 fueron entrevistadas por dos madres que no eran miembros de la asociación pero que se ofrecieron a ayudar con la encuesta;	Saturday 23 October 2021 (8:00 pm); 95 people were interviewed: 91 were interviewed by the main interviewer and 4 were interviewed by two mothers who were not members of the association but who offered to help with the survey;
- Parmi les 95 personnes interrogées, la répartition aléatoire est de 41 hommes pour 54 femmes.	- De las 95 personas entrevistadas, la distribución aleatoria fue de 41 hombres y 54 mujeres.	- Of the 95 people interviewed, the random distribution was 41 men and 54 women.
- L'enquêteur se présente aux enquêtés de la façon suivante : « Bonjour, je m'appelle …. Je suis membre de l'association European Forum for Vaccine Vigilance et je travaille actuellement sur le sujet de la vaccination contre la COVID-19 et sur les effets secondaires. J'ai conçu un petit questionnaire qui dure environ 3 à 4 minutes en temps de lecture et il s'adresse à tous ceux qui ont été vaccinés ? Auriez-vous quelques minutes à me consacrer, s'il vous plaît, pour répondre à quelques questions simples mais relativement intéressantes pour vous comme pour moi ? »	- El entrevistador se presentó a los encuestados de la siguiente manera: "Hola, mi nombre es .... Soy miembro del Foro Europeo para la Vigilancia de las Vacunas y actualmente estoy trabajando en el tema de la vacuna COVID-19 y sus efectos secundarios. He diseñado un breve cuestionario que se lee en unos 3-4 minutos y está dirigido a cualquier persona que se haya vacunado... ¿Podría dedicar unos minutos, por favor, a responder a unas preguntas sencillas pero relativamente interesantes para usted y para mí?	- The interviewer introduced himself to the respondents as follows: "Hello, my name is .... I am a member of the European Forum for Vaccine Vigilance and I am currently working on the subject of COVID-19 vaccination and side effects. I have designed a short questionnaire which takes about 3-4 minutes to read and is aimed at anyone who has been vaccinated? Could you spare a few minutes, please, to answer a few simple but relatively interesting questions for both you and me?
- Lorsque la personne est réceptive et coopérative, –et vaccinée–, l'enquêteur propose et remet alors un double du questionnaire à la personne enquêtée, puis lui soumet les questions et note ses réponses ;	- Cuando el encuestado está receptivo y coopera, y se ha vacunado, el entrevistador le ofrece y le da una copia del cuestionario, y luego le hace las preguntas y registra las respuestas;	- When the respondent is receptive and cooperative, and has been vaccinated, the interviewer offers and gives a copy of the questionnaire to the respondent, and then asks the respondent the questions and records the answers;
- Lorsque la personne enquêtée souhaite en savoir	- Si el encuestado quiere saber más sobre el	- If the respondent wants to know more about

plus sur le travail de l'association, l'enquêteur répond également à toutes les questions. Lorsque certaines questions ne relèvent pas du domaine de compétence de l'enquêteur, celui-ci oriente alors les personnes enquêtées vers les sources les plus adéquates et les plus fiables afin qu'elles puissent y trouver leurs réponses. - Lorsque le questionnaire est terminé, l'enquêteur remercie les personnes enquêtées et leur propose toujours de prendre en photo le questionnaire, le document fourni (Roadmap on Vaccination) ainsi que sa carte de visite ;	trabajo de la asociación, el entrevistador también responde a todas las preguntas. Si hay preguntas que no están dentro del área de experiencia del entrevistador, éste dirigirá al entrevistado a las fuentes más adecuadas y fiables para encontrar las respuestas. - Una vez completado el cuestionario, el entrevistador da las gracias a los encuestados y siempre se ofrece a sacar una foto del cuestionario, del documento entregado (Hoja de ruta sobre la vacunación) y de su tarjeta de visita;	the work of the association, the interviewer also answers all the questions. If there are questions that are not within the interviewer's area of expertise, the interviewer will direct the respondent to the most appropriate and reliable sources to find the answers. - When the questionnaire is completed, the interviewer thanks the respondents and always offers to take a photo of the questionnaire, the document provided (Roadmap on Vaccination) and his or her business card;
Présentation du questionnaire administré tel qu'il a été conçu, rédigé et administré	**Presentación del cuestionario administrado tal y como fue diseñado, redactado y administrado**	**Presentation of the administered questionnaire as designed, written and administered**
SONDAGE SUR LES RAISONS QUI ONT POUSSÉ LES LUXEMBOURGEOIS À SE VACCINER ET SUR LE TAUX DE PERSONNES AYANT EU DES EFFETS SECONDAIRES	**ENCUESTA SOBRE LAS RAZONES POR LAS QUE LOS LUXEMBURGUESES SE VACUNARON Y SOBRE LA TASA DE PERSONAS QUE TUVIERON EFECTOS SECUNDARIOS**	**SURVEY ON THE REASONS WHY LUXEMBOURGERS WERE VACCINATED AND ON THE RATE OF PEOPLE HAVING HAD SIDE EFFECTS**
1. Quelle est la principale raison qui vous a amenée à vous laisser vous faire vacciner ?	**1. ¿Cuál fue la principal razón por la que se dejó vacunar?**	**1. What was the main reason you let yourself be vaccinated?**
- Vous pensez que les vaccins fonctionnent et vous croyez dans leur efficacité - Vous l'avez fait pour protéger un proche. - Votre employeur vous l'a demandé ou vous y a poussé.	- Crees que las vacunas funcionan y crees en su eficacia - Lo hiciste para proteger a un ser querido. - Su empleador se lo pidió o le empujó a hacerlo.	- You think vaccines work and you believe in their effectiveness - You did it to protect a loved one. - Your employer asked you to or pushed you to do it.

- Vous avez subi ou senti une pression sociale ou familiale. - Vous vouliez revenir à la normale et recouvrer votre liberté d'avant. - Vous vouliez avoir votre Covid Check et être tranquille.	- Has tenido o has sentido presión social o familiar. - Querías volver a la normalidad y recuperar tu libertad. - Querías tener tu Covid Check y estar en paz.	- You were under or felt social or family pressure. - You wanted to get back to normal and regain your freedom. - You wanted to have your Covid Check and be at peace.
2. Avez-vous été informé de la composition du ou des vaccins ?	**2. ¿Se le ha informado sobre la composición de la(s) vacuna(s)?**	**2. Have you been informed about the composition of the vaccine(s)?**
- Oui - Non	- Sí - No	- Yes - No
3. Avez-vous reçu des informations sur les risques encourus ou les effets secondaires ?	**3. ¿Ha recibido información sobre los riesgos o los efectos secundarios?**	**3. Have you received any information about the risks involved or the side effects?**
- Oui - Non	- Sí - No	- Yes - No
4. Vous, ou quelqu'un de votre entourage, avez-vous eu un ou des effets secondaires après acte de vaccination contre la COVID-19, première ou seconde injection ?	**6. ¿Ha tenido usted o alguien que conozca algún efecto secundario después del procedimiento de vacunación con COVID-19, primera o segunda inyección?**	**6. Have you or anyone you know had any side effects after the COVID-19 vaccination procedure, first or second injection?**
- Oui - Non	- Sí - No	- Yes - No
Si oui, combien ? - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 ou plus	Si sí, ¿cuántos? - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 o más	If yes, how many? - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 or more
5. Le ou les effets ont-ils été déclarés ?	**5. ¿Se ha informado de los efectos?**	**5. Have the effect(s) been reported?**
- Oui - Non	- Sí - No	- Yes - No
6. Le document que je	**6. El documento que les**	**6. The document I am**

vous montre et que vous pouvez télécharger du site de l'Union Européenne, s'appelle Roadmap of Vaccination[13]. Il date de 2017 et il stipule que l'Union Européenne avait prévu, dès 2017 donc, une campagne de vaccination massive pour tous les européens pour 2020-2021-2022 et qu'à l'issue de cette campagne, chaque européen se verrait attribuer un passeport sanitaire ou un Covid Check. Aviez-vous eu connaissance de ce document ?	**muestro, que pueden descargar de la página web de la Unión Europea, se llama Hoja de ruta de la vacunación. Es de 2017 y en él se dice que la Unión Europea había previsto, a partir de 2017, una campaña de vacunación masiva para todos los europeos para 2020-2021-2022 y que al final de esta campaña se entregaría a cada europeo un pasaporte sanitario o Covid Check. ¿Conocía este documento?**	**showing you, which you can download from the European Union website, is called Roadmap of Vaccination. It dates from 2017 and it states that the European Union had planned, from 2017 onwards, a massive vaccination campaign for all Europeans for 2020-2021-2022 and that at the end of this campaign, each European would be given a health passport or a Covid Check. Were you aware of this document?**
- Oui - Non	- Sí - No	- Yes - No
7. Le Passeport Sanitaire (ou Covid Check) est, pour l'instant, conditionné à la vaccination ou au rétablissement de la maladie COVID-19. Il est octroyé pour une durée de 6 mois. Suite à cela, que vous ayez eu la COVID-19 ou non, à date d'expiration, vous devrez vous vacciner tous les 6 mois pour pouvoir garder valide votre liberté conditionnelle. Combien de vaccins allez-vous accepter de vous faire injecter pour pouvoir circuler librement et faire tout ce qui vous plaît ?	**7. El Pasaporte Sanitario (o Cheque Covid) está, por el momento, condicionado a la vacunación o a la recuperación del COVID-19. Se concede por un periodo de 6 meses. Después, tanto si te has hecho la COVID-19 como si no, a la fecha de caducidad tendrás que vacunarte cada 6 meses para mantener la validez de tu libertad condicional. ¿Cuántas vacunas aceptará que le inyecten para poder moverse libremente y hacer lo que quiera?**	**7. The Health Passport (or Covid Check) is, for the time being, conditional on vaccination or recovery from COVID-19. It is granted for a period of 6 months. After that, whether you have had COVID-19 or not, at the expiry date you will have to vaccinate every 6 months to keep your parole valid. How many vaccines will you accept to be injected to be able to move freely and do whatever you like?**
- Je n'en accepterai	- No aceptaré más	- I will not accept any

[13] "Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases"; marzo de 2019.
https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/vaccination/docs/2019-2022_roadmap_en.pdf
https://drive.google.com/file/d/1wv2E5UypZVuOy6TGzZ3lnfd7MFHRiOZ6/view?usp=sharing

pas davantage - Je veux bien en faire encore quelques-uns - J'en ferai autant qu'il le faudra et à pourquoi pas à vie	- Estoy dispuesto a hacer algunas más - Haré todas las que necesite y por qué no de por vida	more - I'm willing to do a few more - I'll do as many as I need to and why not for life
8. Connaissez-vous le taux de mortalité au Luxembourg pour la COVID-19 ?	**8. ¿Conoce la tasa de mortalidad en Luxemburgo por COVID-19?**	**8. Do you know the mortality rate in Luxembourg for COVID-19?**
- Oui - Non	- Sí - No	- Yes - No
9. Connaissez-vous le taux de létalité au Luxembourg pour la COVID-19 ?	**9. ¿Conoce el índice de letalidad de COVID-19 en Luxemburgo?**	**9. Do you know the lethality rate in Luxembourg for COVID-19?**
- Oui - Non	- Sí - No	- Yes - No
10. Votre âge	**10. Su edad**	**10. Your age**
- <20 - 20-30 - 30-40 - 40-50 - 50-60 - 60-70 - 70-80 - >80		
11. Sexe	**11. Sexo**	**11. Sex**
- M - F		
12. Secteur d'activité	**12. Sector de actividad**	**12. Sector of activity**
- Administration publique - Education nationale - Commerce - CHR - Santé - Service - BTP, Industrie - Transport, logistique	- Administración pública - Educación nacional - Comercio - Centro hospitalario regional - Salud - Servicios - Construcción, Industria - Transporte, logística	- Public administration - National education - Trade - Regional hospital - Health - Services - Construction, Industry - Transport, logistics

- Autre	- Otros	- Other
13. Niveau d'étude	**13. Nivel de estudio**	**13. Level of education**
- < BAC - BAC +2 - BAC +4 OU 5 - > DOCTORAT	- < BAC - BAC +2 - BAC +4 O 5 - > DOCTORADO	- < BAC - BAC +2 - BAC +4 OR 5 - > DOCTORATE
Document de 10 pages publié par la Commission Européenne intitulé « Roadmap on Vaccination »	**Documento de 10 páginas publicado por la Comisión Europea titulado "Hoja de ruta sobre la vacunación**	**10-page document published by the European Commission entitled "Roadmap on Vaccination**

https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/vaccination/docs/2019-2022_roadmap_en.pdf

er

70 %

ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019
European Commission | 1

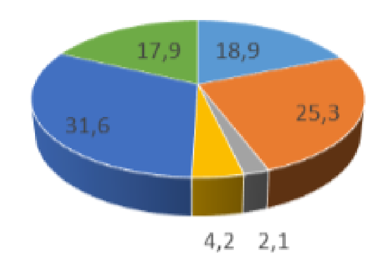
ROADMAP FOR THE IMPLEMENTATION OF ACTIONS BY THE EUROPEAN COMMISSION BASED ON THE COMMISSION COMMUNICATION AND THE COUNCIL RECOMMENDATION ON STRENGTHENING COOPERATION AGAINST VACCINE PREVENTABLE DISEASES

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
Examine the feasibility of developing a **common vaccination card/passport for EU citizens** (that takes into account potentially different national vaccination schedules and), that is compatible with electronic immunisation information systems and recognised for use across borders, without duplicating work at national level. CR 16 and CC*		Feasibility study for the development of a common EU vaccination card			Commission proposal for a common vaccination card/ passport for EU citizens
Produce on a regular basis a **Report on the State of Vaccine Confidence in the EU**, to monitor attitudes to vaccination. Based on that report and taking into account related work by WHO, present guidance that can support Member States in countering vaccine hesitancy. CR 17 and CC		State of Vaccine Confidence in the EU 2020 Follow up of the Study published in October 2018 https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/vaccination/docs/2018_vaccine_confidence_en.pdf			
	Guidance on countering vaccine hesitancy tailored to specific needs identified by the Member States and/ or vaccine specific issues				
		Special Eurobarometer - Europeans' attitudes towards vaccination https://ec.europa.eu/commfrontoffice/publicopinion/index.cfm/survey/getsurveydetail/instruments/special/surveyky/2223			

* Basis for action:
CR for Council Recommendation and the number of the Recommendation in the legal text. CC for Commission Communication

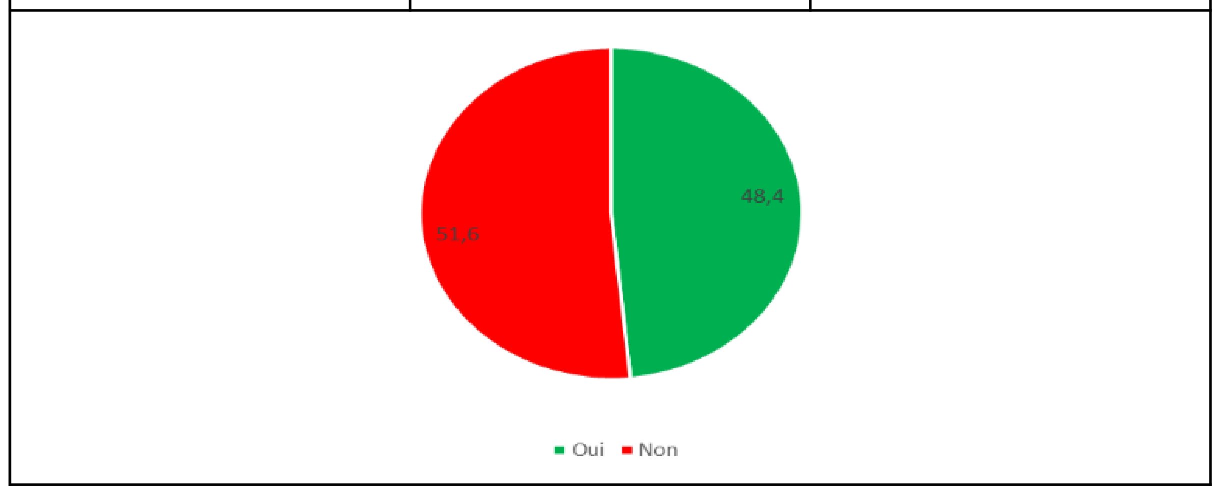
Synthèse des résultats de l'enquête	**Resumen de los resultados de la encuesta**	**Summary of the survey results**
À la question : **« quelle est la raison principale qui vous a amenée à vous faire vacciner ? »**	A la pregunta: **"¿Cuál fue la principal razón por la que se vacunó?"**	To the question: **"What was the main reason that led you to get vaccinated?"**

La réponse prépondérante est celle de l'acceptation de l'acte d'injection en vue de retrouver sa tranquillité, sa liberté et sa vie d'avant. C'est la réponse de presque 1 personne sur 2 (49,5%).	La respuesta predominante es la aceptación del acto de la inyección para recuperar la tranquilidad, la libertad y la vida anterior. Esta es la respuesta de casi 1 de cada 2 personas (49,5%).	The predominant response is that of acceptance of the act of injection in order to regain one's tranquillity, freedom and former life. This is the response of almost 1 in 2 people (49.5%).
Si l'on considère que les personnes qui sont passées à l'acte ont fait ce choix par contrainte ou la pression d'une force tierce, à cause de la pression sociale ou pour satisfaire à la demande de l'employeur, à tort ou à raison, cette part augmente et s'élève alors à plus de 55,8%. Soit plus d'une personne sur deux.	Si tenemos en cuenta que los que han tomado la decisión de hacerlo lo han hecho por coacción o presión de un tercero, por presión social o para satisfacer una petición del empresario, con razón o sin ella, esta proporción aumenta a más del 55,8%. Eso es más de una de cada dos personas.	If we consider that those who have made the choice to do so have done so because of coercion or pressure from a third party, because of social pressure or to satisfy an employer's request, rightly or wrongly, this share increases to more than 55.8%. That is more than one in two people.
La part des personnes qui ont fait le choix de se vacciner pour « protéger » un proche se chiffre à 25,3%, soit une personne sur quatre.	La proporción de personas que decidieron vacunarse para "proteger" a un ser querido fue del 25,3%, es decir, una de cada cuatro personas.	The proportion of people who chose to vaccinate to 'protect' a loved one was 25.3%, or one in four people.
Sur 100 personnes enfin, seules 19 d'entre elles ont opté pour la vaccination par croyance ou conviction dans l'efficacité de la technique et de l'acte vaccinal.	Por último, de 100 personas, sólo 19 optaron por la vacunación por creencia o convicción en la eficacia de la técnica y el acto de vacunación.	Finally, out of 100 people, only 19 opted for vaccination out of a belief or conviction in the effectiveness of the technique and the act of vaccination.



À la question **« avez-vous été informé de la composition des vaccins ? »** - 15% ont répondu OUI et 85% ont répondu NON.	A la pregunta **"¿Ha sido informado de la composición de las vacunas?"** - El 15% respondió SÍ y el 85% respondió NO.	To the question **"Have you been informed about the composition of the vaccines?"** - 15% answered YES and 85% answered NO.
Biais : il aurait fallu préciser « composition exacte des vaccins » pour bien faire la distinction entre la composition chimique et la technique du procédé (MRNA/DNA). Il est inouïe de voir que lorsque l'on va au restaurant, on s'intéresse à ce qu'il y a dans une assiette à 20€ sachant que la transition de son contenu ne sera que de 24h dans notre appareil digestif et que là, pour un cocktail aussi explosif qu'incertain, voir potentiellement mortel, les individus ne s'intéressent guère à ce que l'on injecte de façon irréversible et inextractible.	**Sesgo**: debería haberse especificado "composición exacta de las vacunas" para distinguir claramente entre la composición química y la técnica del proceso (MRNA/DNA). Es increíble ver que cuando vamos a un restaurante, nos interesamos por lo que hay en un plato de 20 euros, sabiendo que la transición de su contenido sólo durará 24 horas en nuestro sistema digestivo y que allí, por un cóctel tan explosivo como incierto, incluso potencialmente letal, los individuos apenas se interesan por lo que se inyecta de forma irreversible e inextraíble.	**Bias**: it should have been specified "exact composition of the vaccines" to make a clear distinction between the chemical composition and the process technique (MRNA/DNA). It is incredible to see that when we go to a restaurant, we are interested in what is on a €20 plate, knowing that the transition of its contents will only last 24 hours in our digestive system and that there, for a cocktail as explosive as it is uncertain, even potentially lethal, individuals are hardly interested in what is injected in an irreversible and non extractable way.
À la question **« avez-vous reçu des informations sur les risques encourus et les effets secondaires ? »** - 46% ont répondu OUI et 54% ont répondu NON.	A la pregunta **"¿ha recibido información sobre los riesgos y los efectos secundarios?"** - El 46% respondió que SÍ y el 54% que NO.	To the question **"did you receive information about the risks involved and the side effects?"** - 46% answered YES and 54% answered NO.
Biais : là encore nous avons noté un autre biais en ce que la question que nous avons posée n'était pas assez précise. L'idéal aurait été de lister les principaux effets dangereux ou mortels déclarés par les compagnies pharmaceutiques (myocardites, péricardites, AVC, paralysies, troubles du	**Sesgo**: También en este caso observamos otro sesgo, ya que la pregunta que formulamos no era lo suficientemente específica. Lo ideal hubiera sido enumerar los principales efectos peligrosos o mortales declarados por las empresas farmacéuticas (miocarditis, pericarditis,	**Bias**: Here again we noted another bias in that the question we asked was not specific enough. Ideally, we would have listed the main dangerous or fatal effects declared by the pharmaceutical companies (myocarditis, pericarditis, stroke, paralysis, nervous system disorders, etc.) and

système nerveux, etc) et de demander aux enquêtés si avant l'acte, l'opérateur leur a bien parlé des ces risques là précisément. Beaucoup on dit qu'ils avaient été informé qu'ils auraient peut-être mal à la tête mais que les explications n'ont pas été plus loin.	derrame cerebral, parálisis, trastornos del sistema nervioso, etc.) y preguntar a los encuestados si, antes del procedimiento, el operador les había informado de estos riesgos. Muchos dijeron que les habían informado de que podían tener dolor de cabeza, pero que las explicaciones no iban más allá.	asked the respondents whether, before the procedure, the operator had told them about these risks. Many said that they had been informed that they might have a headache but that the explanations did not go any further.
À la question si **« vous, ou quelqu'un de votre entourage, avez eu des effets secondaires après acte de vaccination contre la COVID-19, première ou seconde injection ? »** - 46 personnes sur les 95 interrogées ont répondu avoir été victimes d'effets secondaires, être mariées avec quelqu'un qui a été victime d'un ou plusieurs effets secondaires ou connaissent directement quelqu'un qui a eu des effets secondaires. C'est quasiment 1 personne sur 2.	Cuando se le preguntó si **"¿usted o alguien que conoce tuvo algún efecto secundario después del procedimiento de vacunación con COVID-19, primera o segunda inyección?"** - 46 de las 95 personas entrevistadas respondieron que habían experimentado efectos secundarios, que estaban casadas con alguien que había experimentado uno o más efectos secundarios, o que conocían a alguien directamente que había experimentado efectos secundarios. Eso es casi 1 de cada 2 personas.	When asked if **"you or someone you know had any side effects after the COVID-19 vaccination procedure, first or second injection?"** - 46 of the 95 people interviewed replied that they had experienced side effects, were married to someone who had experienced one or more side effects, or knew someone directly who had experienced side effects. That's almost 1 in 2 people.



Biais : ici, il aurait fallu dissocier la question en 2 : 1- Est-ce que vous avez été victime d'un ou plusieurs effets secondaires …. ? 2- Est-ce que vous connaissez personnellement quelqu'un qui a été victime d'un ou plusieurs .. ?	**Sesgo**: aquí, la pregunta debería haberse dividido en 2: 1- ¿Ha sido víctima de uno o más efectos secundarios .... ? 2- ¿Conoce personalmente a alguien que haya sido víctima de uno o más ...?	**Bias**: here, the question should have been split into 2: 1- Have you been a victim of one or more side effects .... ? 2- Do you personally know someone who has been a victim of one or more ...?
À la question **« combien d'effets secondaires avez-vous eu, vous, ou la personne que vous connaissez de votre entourage ? »** - Sur les 46 personnes interrogées ayant répondu par l'affirmative, 16 ont répondu en citant 1 effet secondaire, 14 ont répondu en en citant 2, 12 ont répondu en en citant 3 et 4 ont répondu en en citant 4.	A la pregunta **"¿cuántos efectos secundarios ha tenido usted o alguien que conoce?"** - De los 46 encuestados que respondieron afirmativamente, 16 contestaron con 1 efecto secundario, 14 con 2, 12 con 3 y 4 con 4.	To the question **"how many side effects have you or someone you know had?"** - Of the 46 respondents who said yes, 16 answered with 1 side effect, 14 with 2, 12 with 3 and 4 with 4.
À la question portant sur **« le niveau de gravité des effets survenus après vaccination »** - 19 des 46 personnes ont qualifié ces effets de légers, 21 d'entre elles ont qualifié ces effets de supportables et 5 d'entre elles, 5 femmes, ont répondu que ces effets étaient plutôt lourds. - S'agissant des effets, il s'agit principalement de douleurs chroniques au niveau bas de l'abdomen et de l'absence de menstruation pendant quelques mois. L'une de ces femmes est la même personne qui avait déjà été testée comme étant magnétique au test de l'aimant et du téléphone lors	Cuando se les preguntó por "**la gravedad de los efectos tras la vacunación**" - 19 de las 46 personas describieron los efectos como leves, 21 los describieron como soportables y 5 de ellas, 5 mujeres, respondieron que los efectos eran bastante graves. - Los efectos fueron principalmente un dolor crónico en el bajo vientre y la ausencia de la menstruación durante algunos meses. Una de estas mujeres es la misma persona que ya había sido probada como magnética en la prueba del imán y del teléfono en nuestro estudio anterior.	When asked about the "**severity of the effects after vaccination**" - 19 of the 46 respondents described the effects as mild, 21 described the effects as bearable and 5 of them, 5 women, answered that the effects were rather severe. - The effects were mainly chronic pain in the lower abdomen and the absence of menstruation for some months. One of these women is the same person who had already been tested as magnetic in the magnet and telephone test in our previous study.

de notre précédente étude.		
À la question de **« la durée dans le temps de ces effets »** - 3 de ces 46 personnes ont estimé que ces effets n'avaient duré que quelques heures : il s'agissait de nausée et de mal de tête. - 23 d'entre elles ont choisi la réponse 1 à 3 jours : il s'agissait essentiellement de fatigue extrême, de fièvre, de tremblements, de douleur au bras, de nausée ou de diarrhée. - 10 d'entre elles ont dit que les effets avaient duré environ une semaine : il s'agit là encore des mêmes effets cités plus haut sauf pour un homme qui a affirmé s'être endormi à n'importe quel instant de la journée pendant quelques jours tout de suite après la vaccination dont une fois au volant devant son garage. - 9 des 46 personnes ont dit que ces effets avaient duré quelques semaines à quelques mois : il s'agit principalement d'une perturbation des cycles menstruels. - Pour 1 d'entre elles, les effets sont encore présents. C'est une femme et il s'agit de douleur chronique au bas de l'abdomen. La dame ayant été déjà opérée d'une cœlioscopie, elle ne sait pas si cet effet est imputable à l'opération ou au vaccin.	En respuesta a la pregunta **"¿cuánto duraron estos efectos?"** - 3 de estas 46 personas consideraron que estos efectos sólo habían durado unas horas: eran náuseas y dolor de cabeza. - 23 de ellos eligieron la respuesta de 1 a 3 días: se trataba principalmente de fatiga extrema, fiebre, temblores, dolor en el brazo, náuseas o diarrea. - 10 dijeron que los efectos duraron alrededor de una semana: de nuevo, los mismos efectos que los anteriores, excepto un hombre que dijo que se quedó dormido a cualquier hora del día durante unos días inmediatamente después de la vacunación, incluso una vez mientras conducía delante de su garaje. - 9 de las 46 personas dijeron que estos efectos habían durado entre unas semanas y unos meses: se trata principalmente de una alteración de los ciclos menstruales. - Para 1 de ellos, los efectos siguen presentes. Es una mujer y se trata de un dolor crónico en el bajo vientre. La mujer ya se había sometido a una operación laparoscópica, por lo que no sabía si este efecto se debía a la operación o a la vacuna.	In response to the question **"how long did these effects last?"** - 3 of these 46 people considered that these effects had only lasted a few hours: they were nausea and headache. - 23 of them chose the answer 1 to 3 days: these were mainly extreme fatigue, fever, trembling, pain in the arm, nausea or diarrhoea. - 10 said the effects lasted about a week: again, the same effects as above except for one man who said he fell asleep at any time of the day for a few days immediately after vaccination, including once while driving in front of his garage. - 9 of the 46 people said that these effects had lasted for a few weeks to a few months: it is mainly a disruption of menstrual cycles. - For 1 of them, the effects are still present. She is a woman and it is chronic pain in the lower abdomen. The woman had already undergone a laparoscopic operation, so she did not know whether this effect was due to the operation or the vaccine.
À la question **« les effets ont-ils été déclarés ? »**	A la pregunta **"¿se han comunicado los efectos?"**	To the question **"have the effects been reported?"**

- La réponse est NON pour 89% des personnes interrogées.	- La respuesta es NO para el 89% de los encuestados.	- The answer is NO for 89% of respondents.
Programme de vaccination global et Passeport Vaccinal digital	**Programa Mundial de Inmunización y Pasaporte Digital de Vacunas**	**Global Immunisation Programme and Digital Vaccine Passport**
Cette étape du questionnaire commence par la présentation d'un document de recommandations publié par l'Union Européenne en 2018. Il s'intitule « **Roadmap on Vaccination »** et traite d'un plan de vaccination massive pour tous les pays membres de l'Union Européenne. Il stipule clairement qu'une campagne de vaccination a été organisée depuis au minimum l'année 2017 pour les années 2020-2021 https://efvv.eu/images/content/2021/0617/etude-sur-lattraction_eda42.pdf 2022 avec, à l'issue de cette campagne, la distribution et **la généralisation d'un passeport vaccinal pour tous les vaccinés**. Passeport appelé ici, au Luxembourg, Covid Check.	Esta etapa del cuestionario comienza con la presentación de un documento de recomendaciones publicado por la Unión Europea en 2018. Se titula "**Roadmap on Vaccination**" y trata de un plan de vacunación masiva para todos los países miembros de la UE. En él se indica claramente que se ha organizado una campaña de vacunación desde al menos 2017 para los años 2020-2021 https://efvv.eu/images/content/2021/0617/etude-sur-lattraction_eda42.pdf 2022 con, al final de esta campaña, la distribución y generalización de un pasaporte de vacunación para todos los vacunados. Este pasaporte se llama Covid Check en Luxemburgo.	This stage of the questionnaire begins with the presentation of a recommendation document published by the European Union in 2018. It is entitled "**Roadmap on Vaccination**" and deals with a mass vaccination plan for all EU member countries. It clearly states that a vaccination campaign has been organised since at least 2017 for the years 2020-2021 https://efvv.eu/images/content/2021/0617/etude-sur-lattraction_eda42.pdf 2022 with, at the end of this campaign, the distribution and generalisation of a vaccination passport for all those vaccinated. This passport is called Covid Check in Luxembourg.
L'enquêteur propose un temps de lecture à la personne enquêtée afin qu'elle prenne connaissance du document, lui décrit le contenu et l'invite à le télécharger pour en prendre plus amplement connaissance.	El entrevistador ofrece al encuestado tiempo para leer el documento, le describe su contenido y le invita a descargarlo para seguir leyendo.	The interviewer offers the respondent time to read the document, describes its contents and invites him/her to download it for further reading.
À la question, **« avez-vous déjà eu connaissance de ce document ? »** - La réponse est NON	A la pregunta: **"¿Ha tenido usted conocimiento de este documento?"** - La respuesta fue NO	To the question, **"Have you ever been aware of this document?"** - The answer was NO

à quasiment 99%. Une seule personne a répondu qu'elle avait déjà eu connaissance du document. C'est un informaticien qui passe beaucoup de temps à lire tout ce qui circule sur les réseaux sociaux en matière de documents traitant de la santé des individus.	para casi el 99%. Sólo una persona respondió que ya conocía el documento. Es un informático que pasa mucho tiempo leyendo todo lo que circula por las redes sociales sobre documentos que tratan de la salud de las personas.	for almost 99%. Only one person answered that he or she had already been aware of the document. He is a computer scientist who spends a lot of time reading everything that circulates on social networks about documents dealing with people's health.
Après avoir expliqué clairement aux personnes interrogées que leurs libertés de circuler à présent, d'aller aux restaurants ou au cinéma, et puis plus tard, un peu partout comme au centre commercial, à la piscine ou dans des hôtels en vacances, dépendra de ce Covid Check et que celui-ci, dépendra également et implicitement de l'acceptation des individus à se faire vacciner autant de fois qu'il y aura de variants et que le gouvernement exigera, l'enquêteur leur pose alors la question suivante :	Después de haber explicado claramente a los entrevistados que su libertad para moverse ahora, para ir a los restaurantes o al cine, y más tarde, para ir a todas partes como al centro comercial, a la piscina o a los hoteles en vacaciones, dependerá de este Chequeo Covid y que éste, dependerá también e implícitamente de la aceptación de los individuos a vacunarse tantas veces como haya variantes y como exija el gobierno, el entrevistador les hace entonces la siguiente pregunta:	After having clearly explained to the interviewees that their freedom to move around now, to go to restaurants or to the cinema, and then later on, to go everywhere like to the shopping mall, to the swimming pool or to hotels on holiday, will depend on this Covid Check and that this one, will also and implicitly depend on the acceptance of the individuals to be vaccinated as many times as there will be variants and as the government will require, the interviewer then asks them the following question :
« Combien de doses allez-vous accepter de vous faire injecter pour garder les quelques libertés octroyées sur cette base ? »	**"¿Cuántas dosis vas a aceptar que te inyecten para mantener las pocas libertades concedidas sobre esta base?"**	**"How many doses will you agree to be injected to keep the few freedoms granted on this basis?"**
- 34% ont répondu qu'ils n'accepteraient plus rien car ils estiment avoir fait les doses qu'il fallait pour récupérer leur liberté mais qu'ils n'en feraient pas d'avantage. - 38% ont bien compris qu'ils étaient pris au piège dans une espèce de chantage dont ils ne voyaient pas l'issue.	- El 34% respondió que no aceptaría nada más porque consideraba que había hecho las dosis necesarias para recuperar la libertad, pero que no haría más. - El 38% comprendió claramente que estaban atrapados en una especie de chantaje del que no veían una salida. Algunos	- 34% replied that they would not accept anything more because they felt they had done the necessary doses to regain their freedom but would not do more. - 38% clearly understood that they were trapped in a kind of blackmail from which they could not see a way out.

Certains d'entre eux répétaient souvent que leur sacrifice est pour sauvegarder leur emploi en raison du fait qu'ils ont des familles et des enfants. - 28% se sont prononcés pour les doses à vie ou tant qu'il en faudra.	de ellos repetían a menudo que su sacrificio era para salvar sus puestos de trabajo porque tenían familia e hijos. - El 28% está a favor de las dosis de por vida o del tiempo que sea necesario.	Some of them often repeated that their sacrifice was to save their jobs because they had families and children. - 28% were in favour of lifetime doses or as long as it takes.
La réaction des personnes interrogées pour cette question est très intéressante. C'est souvent à ce moment-là qu'ils me demandent ma position par rapport à tout cela et ma position par rapport à la vaccination.	La reacción de las personas entrevistadas para esta pregunta es muy interesante. A menudo es en este punto cuando me preguntan mi posición sobre todo esto y mi posición sobre la vacunación.	The reaction of the people interviewed for this question is very interesting. It is often at this point that they ask me my position on all this and my position on vaccination.
Plusieurs personnes m'ont littéralement choqué car étant vaccinées, certaines m'ont tout de même demandé si ce qu'elles avaient fait étaient une bonne chose ou pas.	Varias personas me sorprendieron literalmente porque estaban vacunadas, pero algunas de ellas todavía me preguntaron si lo que habían hecho era algo bueno o no.	Several people literally shocked me because being vaccinated, some of them still asked me if what they had done was a good thing or not.
À la question : « **connaissez-vous le taux de mortalité lié à la COVID-19 au Luxembourg ? »** - 94% des personnes interrogées ne connaissent pas ce taux. Certains ne savent même pas ce que c'est.	A la pregunta: **"¿Conoce la tasa de mortalidad del COVID-19 en Luxemburgo?"** - El 94% de los encuestados no conoce esta tasa. Algunos ni siquiera saben lo que es.	To the question: **"Do you know the mortality rate of COVID-19 in Luxembourg?"** - 94% of respondents do not know this rate. Some do not even know what it is. what it is.
À la question : « **connaissez-vous le taux de létalité lié à la COVID-19 au Luxembourg ? »** - Là encore, 94% des personnes interrogées ne connaissent pas ce taux qui est d'environ 1%.	A la pregunta: **"¿Conoce el índice de letalidad del COVID-19 en Luxemburgo?"** - Una vez más, el 94% de los encuestados desconocen este índice, que se sitúa en torno al 1%.	To the question: **"Do you know the lethality rate of COVID-19 in Luxembourg?"** - Again, 94% of respondents did not know this rate, which was around 1%.

Pour ce qui est de la radiographie socioprofessionnelle de l'échantillon, notons juste que 83% des personnes interrogées ont entre 20 et 60 ans et que 75% d'entre elles travaillent dans le secteur du commerce et des services. Ici, il s'agit d'une distribution aléatoire normale qui représente plutôt bien le Luxembourg, un pays où le tertiaire fait vivre les ¾ de ses habitants. Le tirage au sort des passants est fortement influencé par le fait que l'enquête s'est déroulée en grande partie du temps autour de deux centres commerciaux : Belle Étoile et City Concorde.	En cuanto a la radiografía socioprofesional de la muestra, basta con señalar que el 83% de los encuestados tienen entre 20 y 60 años y que el 75% de ellos trabajan en el sector del comercio y los servicios. Se trata de una distribución aleatoria normal que representa bastante bien a Luxemburgo, un país en el que ¾ de sus habitantes viven en el sector servicios. La selección aleatoria de los transeúntes está fuertemente influenciada por el hecho de que la encuesta se realizó durante gran parte del tiempo en torno a dos centros comerciales: Belle Étoile y City Concorde.	As for the socio-professional radiography of the sample, let us just note that 83% of the respondents are between 20 and 60 years old and that 75% of them work in the trade and services sector. This is a normal random distribution that represents Luxembourg rather well, a country where ¾ of its inhabitants live in the service sector. The random selection of passers-by is strongly influenced by the fact that the survey took place for a large part of the time around two shopping centres: Belle Étoile and City Concorde.
Si le travail d'enquête s'était concentré autour du Boulevard Royal, par exemple, il est probable que le niveau d'étude des personnes enquêtées aurait peut-être été un peu plus élevé en raison des nombreux fonds et autres établissements financiers qui jonchent le boulevard.	Si el trabajo de la encuesta se hubiera concentrado en torno al Boulevard Royal, por ejemplo, es probable que el nivel de educación de los encuestados hubiera sido algo más alto debido a los numerosos fondos y otras instituciones financieras que pueblan el bulevar.	If the survey work had been concentrated around the Boulevard Royal, for example, it is likely that the level of education of those surveyed would have been somewhat higher because of the many funds and other financial institutions that litter the boulevard.
Notes et commentaires :	**Notas y comentarios:**	**Notes and comments:**
- S'agissant des raisons qui poussent les gens à se vacciner, force est de constater que dans notre cas précis, les luxembourgeois ne se ruent pas dans les centres de vaccination pour des raisons de sécurité médicale ou de santé publique car l'enquête a démontré que seule 1 personne sur 5 croient réellement dans l'efficacité des vaccins.	- En cuanto a las razones por las que la gente se vacuna, está claro que, en nuestro caso, los luxemburgueses no acuden a los centros de vacunación por razones de seguridad médica o de salud pública, ya que la encuesta mostró que sólo 1 de cada 5 personas cree realmente en la eficacia de las vacunas.	- As for the reasons why people get vaccinated, it is clear that in our case, Luxembourgers do not rush to vaccination centres for reasons of medical safety or public health, as the survey showed that only 1 in 5 people really believe in the effectiveness of vaccines.

- Si nous devions ne retenir qu'une primo-variable pour ce qui est des motivations pour le passage à l'acte vaccinal, ce serait celle du besoin viscéral de liberté. Mais à quel prix ? Quand plus de 50% des gens se vaccinent pour pouvoir retrouver leurs libertés, aller au resto ou partir en voyage, c'est que quelque chose ne tourne pas rond dans notre société.	- Si tuviéramos que quedarnos con una sola variable principal en cuanto a las motivaciones para el acto de la vacunación, sería la necesidad visceral de libertad. ¿Pero a qué precio? Cuando más del 50% de las personas se vacunan para recuperar su libertad, ir a un restaurante o hacer un viaje, algo falla en nuestra sociedad.	- If we were to retain only one primary variable in terms of motivations for the act of vaccination, it would be the visceral need for freedom. But at what cost? When more than 50% of people vaccinate in order to regain their freedom, go to a restaurant or take a trip, something is wrong with our society.
- Les nombreux témoignages qui ont été recueillis lors de cette enquête nous amènent même à penser que les luxembourgeois croient davantage dans les réponses socio-économiques que leur apporte le gouvernement que dans la solution vaccinale elle-même. Ils veulent juste être tranquilles et retrouver leur confort d'avant : vivre la fleur au dents et voyager sans contraintes.	- Los numerosos testimonios recogidos durante esta encuesta nos llevan incluso a pensar que los luxemburgueses creen más en las respuestas socioeconómicas aportadas por el gobierno que en la propia solución de la vacuna. Sólo quieren que les dejen en paz y volver a la comodidad que tenían antes: vivir la vida al máximo y viajar sin ataduras.	- The many testimonies collected during this survey even lead us to believe that Luxembourgers believe more in the socio-economic answers provided by the government than in the vaccine solution itself. They just want to be left alone and return to the comfort they had before: to live life to the fullest and travel without constraints.
- Le Luxembourg est un état prospère en raison de l'argent qui afflue ici des quatre coins du monde et ses résidents ont toujours bénéficié d'une sécurité publique solide et fiable. Les luxembourgeois croient dans leur gouvernement qui gère plutôt bien les dépenses publiques et ne voient pas de plan de contrôle social déguisé. Pourtant, ils sentent bien que les choses ne sont pas claires mais pour eux, les questions de digitalisation du vivant et les questions de transhumanisme relèvent	- Los luxemburgueses creen en su gobierno, que gestiona bastante bien el gasto público, y no ven ningún plan de control social encubierto. Los luxemburgueses creen en su gobierno, que gestiona bastante bien el gasto público, y no ven ningún plan de control social encubierto. Sin embargo, consideran que las cosas no están claras, pero para ellos, los temas de la digitalización de la vida y el transhumanismo son simplemente ciencia ficción.	- Luxembourgers believe in their government, which manages public spending quite well, and do not see any disguised social control schemes. Luxembourgers believe in their government, which manages public expenditure rather well, and do not see any plans for disguised social control. However, they feel that things are not clear, but for them, the issues of digitalisation of life and transhumanism are simply science fiction.

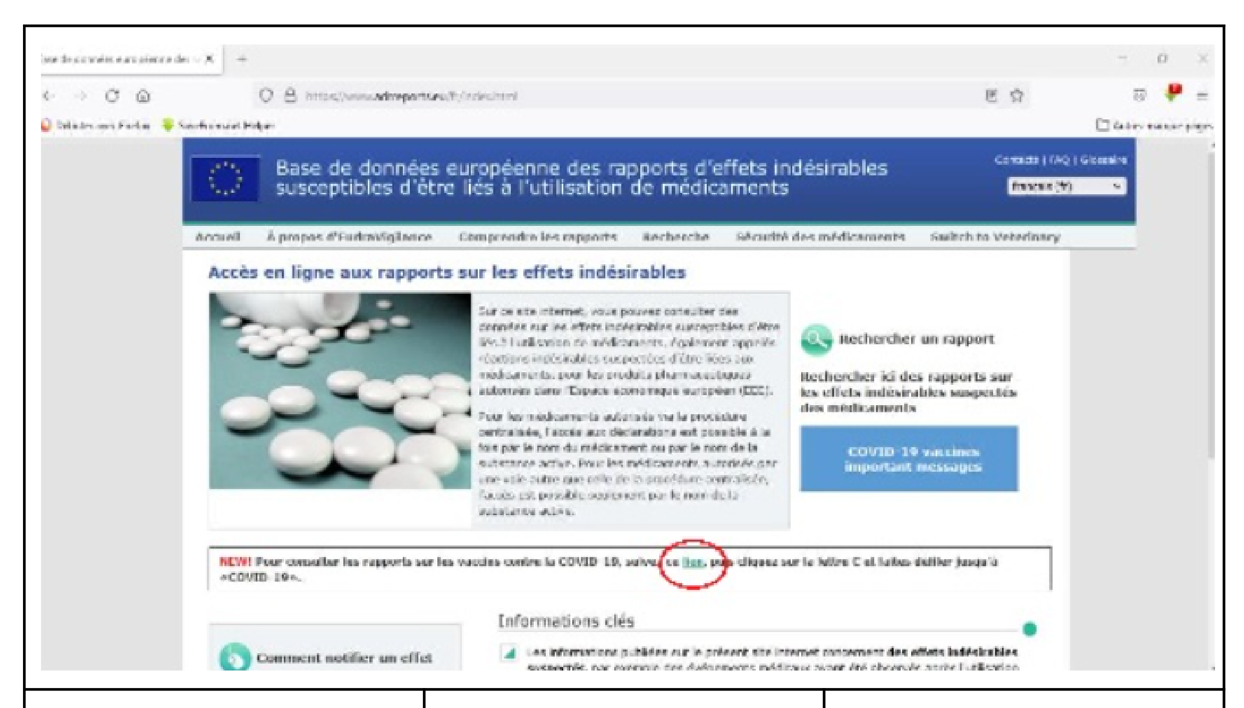
tout bonnement de la science-fiction.		
- Dans les échanges les plus cordiaux, certains refusent d'entrer au fond des choses lorsqu'on leur propose des cas de réflexions pratiques paradoxales où tout est logique contre illogique à la façon de l'allégorie de la caverne. Ils veulent juste être tranquilles, qu'on leur fiche la paix. Très loin est le temps de Platon et d'Aristote. Pour les 28% qui sont prêts à accepter des injections à vie dès lors qu'on leur fiche la paix, il est impossible de leur parler de suicides d'adolescents en augmentation, de morts nés, de société à double vitesse, de discrimination, de paupérisation des classes moyennes ou des troubles psychosomatiques qui gagnent peu à peu les gens qui perdent leur emploi ou qui perdent tout. Face à la rhétorique et à la dialectique, la raison se met en mode veille et les neurorécepteurs se verrouillent.	- En el más cordial de los intercambios, algunas personas se niegan a llegar al fondo de las cosas cuando se les ofrecen casos de pensamiento práctico paradójico donde todo es lógico frente a lo ilógico a la manera de la alegoría de la caverna. Sólo quieren que los dejen en paz. Los días de Platón y Aristóteles ya han pasado. Al 28% que está dispuesto a aceptar las inyecciones de por vida con tal de que se le deje en paz, es imposible hablarle del creciente número de suicidios de adolescentes, de los nacimientos de niños muertos, de la sociedad de dos velocidades, de la discriminación, del empobrecimiento de las clases medias o de los trastornos psicosomáticos que poco a poco se van apoderando de las personas que pierden su trabajo o lo pierden todo. Ante la retórica y la dialéctica, la razón entra en modo de espera y los neurorreceptores se bloquean.	- In the most cordial of exchanges, some people refuse to get to the bottom of things when they are offered cases of paradoxical practical thinking where everything is logical versus illogical in the manner of the allegory of the cave. They just want to be left alone. The days of Plato and Aristotle are long gone. For the 28% who are ready to accept lifelong injections as long as they are left alone, it is impossible to talk to them about the increasing number of teenage suicides, the stillbirths, the two-speed society, discrimination, the impoverishment of the middle classes or the psychosomatic disorders that are gradually taking hold of people who are losing their jobs or losing everything. Faced with rhetoric and dialectics, reason goes into standby mode and the neuroreceptors lock up.
- Autre point important qui a été relevé, les personnes vaccinées sont très surprises de voir qu'effectivement, au regard du droit national et international, des déclarations des droits de l'homme, de la convention d'Oviedo ou de la déclaration d'Helsinki, elles auraient dû recevoir	- Otro punto importante que se planteó fue que las personas vacunadas se sorprendieron mucho al ver que, de hecho, en términos de la legislación nacional e internacional, las declaraciones de derechos humanos, el Convenio de Oviedo o la Declaración de Helsinki, deberían haber recibido más información	- Another important point that was raised was that the people who were vaccinated were very surprised to see that, in fact, in terms of national and international law, the declarations of human rights, the Oviedo Convention or the Helsinki Declaration, they should have received more

davantage d'informations s'agissant de la composition des vaccins et des risques encourus afin de donner leur réel consentement libre et éclairé. Lorsque les échanges se prolongent, on voit bien que les personnes comprennent à quel point elles ont été manipulées et orientées vers la voie de la vaccination malgré elles. Beaucoup se sentent flouées voir même « violée » car c'est le terme exact qu'a utilisé une des personnes interrogées en ajoutant qu'elle n'acceptera jamais que le gouvernement s'en prenne à ses enfants. Ce sont exactement ses propos empreints de colère à un moment où elle se touche l'épaule et où ses yeux deviennent rouges de larmes contenues.	sobre la composición de las vacunas y los riesgos que conllevan para dar su verdadero consentimiento libre e informado. Cuando los intercambios se prolongan, está claro que la gente comprende hasta qué punto ha sido manipulada y orientada hacia la vacunación en contra de su voluntad. Muchos se sienten engañados e incluso "violados", como dijo una entrevistada, añadiendo que nunca aceptaría el ataque del gobierno a sus hijos. Estas fueron sus airadas palabras mientras se tocaba el hombro y sus ojos se enrojecían de lágrimas.	information about the composition of the vaccines and the risks involved in order to give their real free and informed consent. When the exchanges are prolonged, it is clear that people understand to what extent they have been manipulated and steered towards vaccination against their will. Many feel cheated and even "violated", as one interviewee put it, adding that she would never accept the government's attack on her children. These were her angry words as she touched her shoulder and her eyes became red with tears.
Notes : les femmes sont beaucoup plus empathiques et sincères que les hommes et parlent souvent de leurs enfants alors que les hommes n'y pensent pas du tout. Durant l'enquête, aucun homme n'a parlé des enfants pour peut-être une vingtaine de mamans qui en ont parlé et ont dit avoir fait ce sacrifice pour le travail et les enfants. Quand les hommes voulaient retrouver leurs libertés, il s'agissait de celles d'aller au restaurant ou de voyager. Enquête très intéressante des points de vue sociologique, psychologique et anthropologique.	**Notas**: las mujeres son mucho más empáticas y sinceras que los hombres y suelen hablar de sus hijos mientras que los hombres no piensan en ellos en absoluto. Durante la encuesta, ninguno de los hombres habló de los hijos, a excepción de una veintena de madres que sí lo hicieron y dijeron que habían hecho este sacrificio por el trabajo y los hijos. Cuando los hombres querían recuperar sus libertades, era para ir a restaurantes o para viajar. Un estudio muy interesante desde el punto de vista sociológico, psicológico y antropológico.	**Notes**: women are much more empathetic and sincere than men and often talk about their children while men do not think about them at all. During the survey, none of the men talked about the children for perhaps twenty mothers who did and said they had made this sacrifice for the sake of work and the children. When the men wanted to regain their freedoms, it was to go to restaurants or to travel. A very interesting survey from the sociological, psychological and anthropological points of view.
Le problème du décompte des déclarations d'effets	**El problema del recuento de informes sobre efectos**	**The problem of counting side effect reports: where**

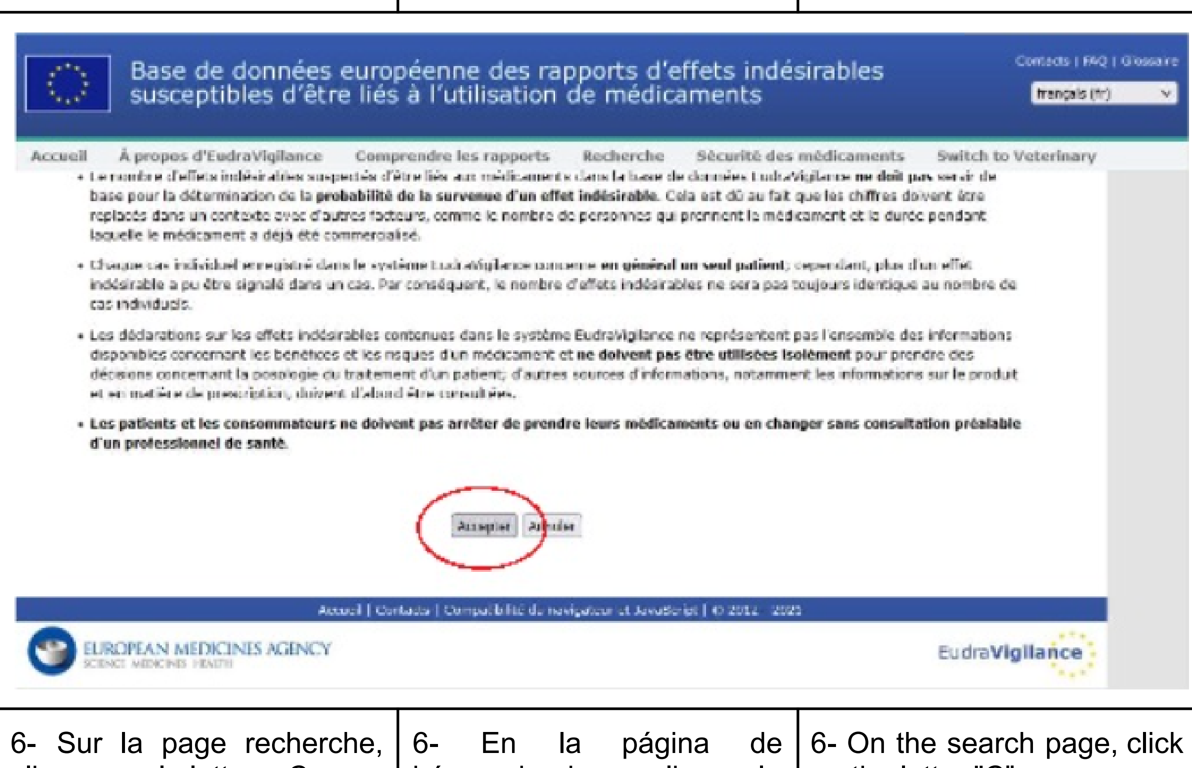
secondaires : où sont les vrais chiffres ?	**secundarios: ¿dónde están las cifras reales?**	**are the real numbers?**
- Lorsque l'on regarde les statistiques des déclarations d'effets secondaires publiées par le Ministère de la Santé du Luxembourg, 1909 déclarations d'effets secondaires pour plus de 808'000 doses injectées, on voit tout de suite que le chiffre ne colle pas avec la réalité de l'enquête. Dans notre cas en l'espèce, c'est 1 personne sur 2 qui affirme avoir eu des effets secondaires ou affirme connaître quelqu'un qui en a été victime. Ce qui est énorme car là, on est vraiment très très loin du taux de 2‰ qui nous est présenté officiellement par le gouvernement.	- Cuando miramos las estadísticas de informes de efectos secundarios publicadas por el Ministerio de Sanidad de Luxemburgo, 1909 informes de efectos secundarios para más de 808.000 dosis inyectadas, vemos enseguida que la cifra no se ajusta a la realidad de la encuesta. En nuestro caso, es 1 de cada 2 personas la que afirma haber tenido efectos secundarios o dice conocer a alguien que ha sido víctima. Esto es enorme porque está muy, muy lejos de la tasa del 2‰ que nos presenta oficialmente el gobierno.	- When we look at the statistics of side effect reports published by the Luxembourg Ministry of Health, 1909 side effect reports for more than 808,000 injected doses, we can see straight away that the figure does not match the reality of the survey. In our case, it is 1 person out of 2 who claims to have had side effects or claims to know someone who has been a victim. This is enormous because it is very, very far from the rate of 2‰ that is officially presented to us by the government.
- Pour finir, –et vous allez maintenant comprendre pourquoi notre association s'est intéressée aux chiffres des déclarations d'effets secondaires et pourquoi nous disons que les chiffres publiés par les instances gouvernementales posent question–, nous vous invitons à cliquer sur le lien que nous vous mettons en dessous et nous vous demandons de bien vouloir reproduire le cheminement que l'on vous propose de chez vous, peu importe le pays où vous êtes.	- Por último -y ahora entenderá por qué nuestra asociación se ha interesado por las cifras de los informes de efectos secundarios y por qué decimos que las cifras publicadas por las autoridades gubernamentales son cuestionables- le invitamos a que haga clic en el enlace que aparece a continuación y le pedimos que reproduzca el camino que le sugerimos desde su casa, sin importar en qué país se encuentre.	- Finally - and you will now understand why our association is interested in the figures of side effect reports and why we say that the figures published by the governmental authorities are questionable - we invite you to click on the link that we have put below and we ask you to reproduce the path that we suggest from your home, no matter what country you are.
1- Tapez l'adresse de l'Eudravigilance dans votre navigateur :	1- Escriba la dirección de Eudravigilance en su navegador:	1- Type the address of Eudravigilance in your browser:
https://www.adrreports.eu/		



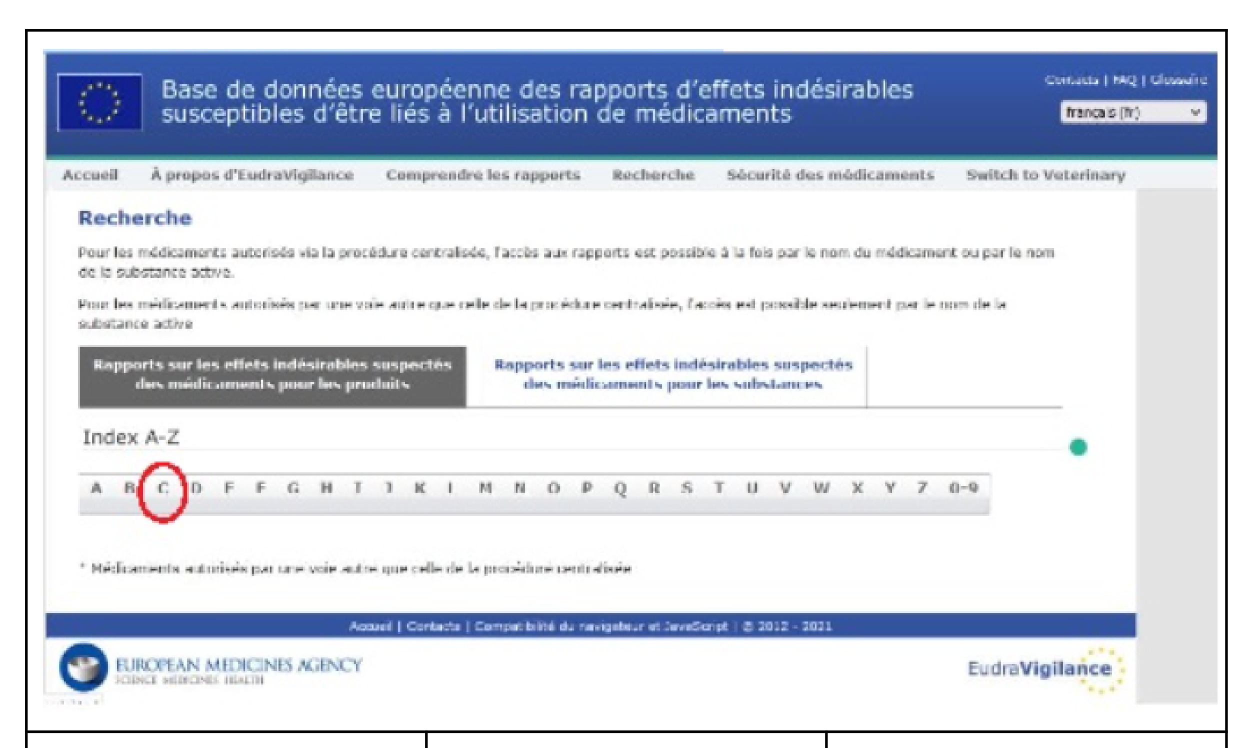
2- Cliquez sur HUMAN	2- Haga clic en HUMAN	2- Click on HUMAN
3- Choisissez votre langue (FR pour français)	3- Elija su idioma (ES para español)	3- Choose your language (UK for English)
4- Cliquez sur LIEN dans le rectangle au centre de la page	4- Haga clic en LINK en el rectángulo del centro de la página	4- Click on LINK in the rectangle in the centre of the page



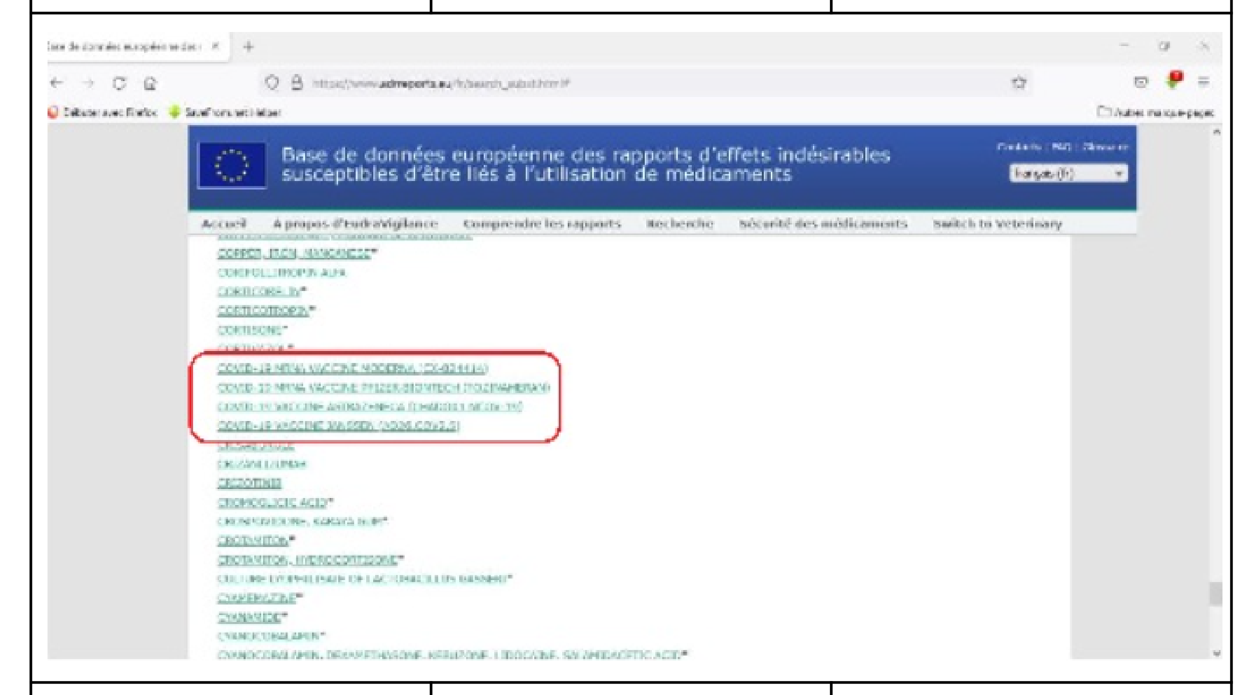
5- Sur la page de non responsabilité, cliquez tout en bas sur Accepter	5- En la página de exención de responsabilidad, haga clic en la parte inferior en Aceptar	5- On the disclaimer page, click at the bottom on Accept



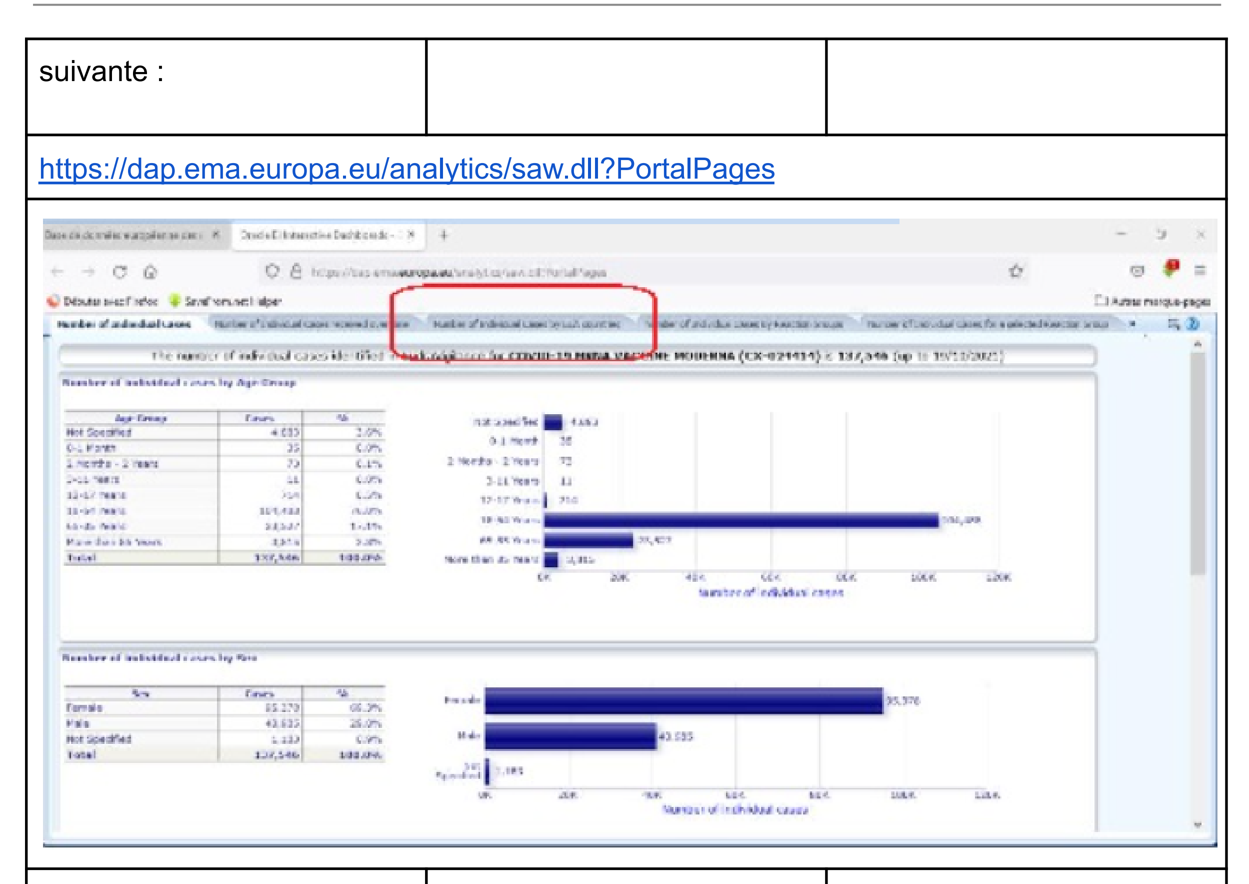
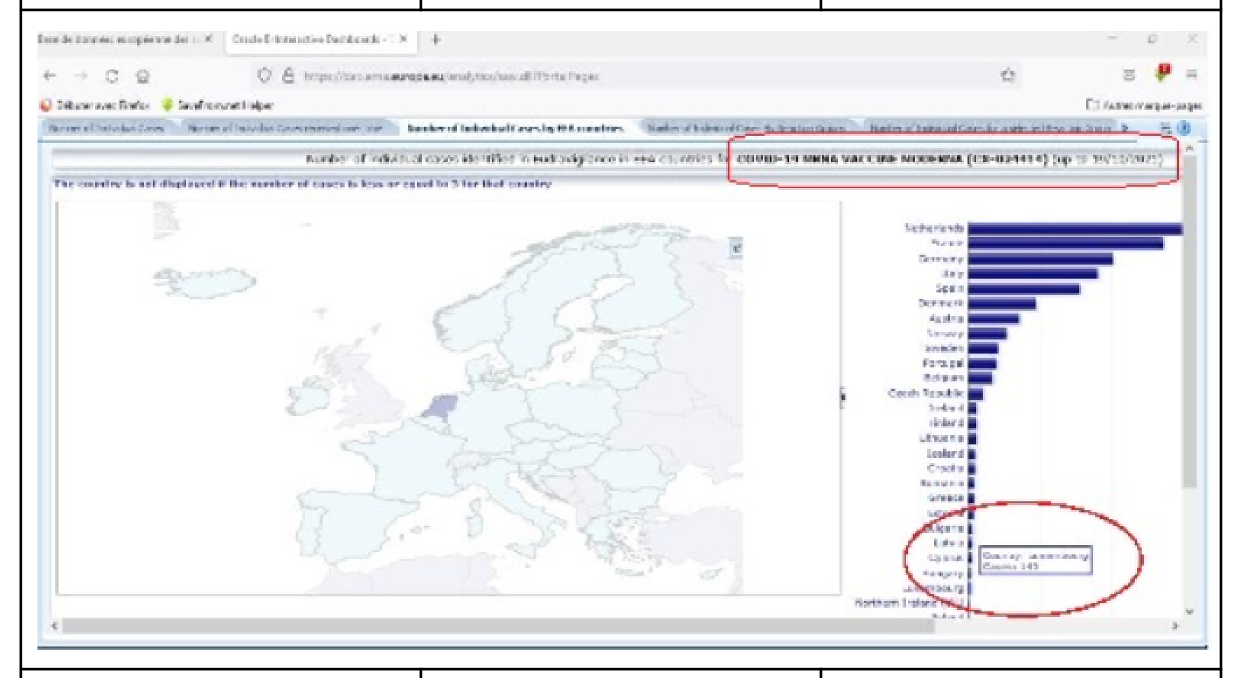
6- Sur la page recherche, cliquez sur la lettre « C »	6- En la página de búsqueda, haga clic en la letra "C".	6- On the search page, click on the letter "C".

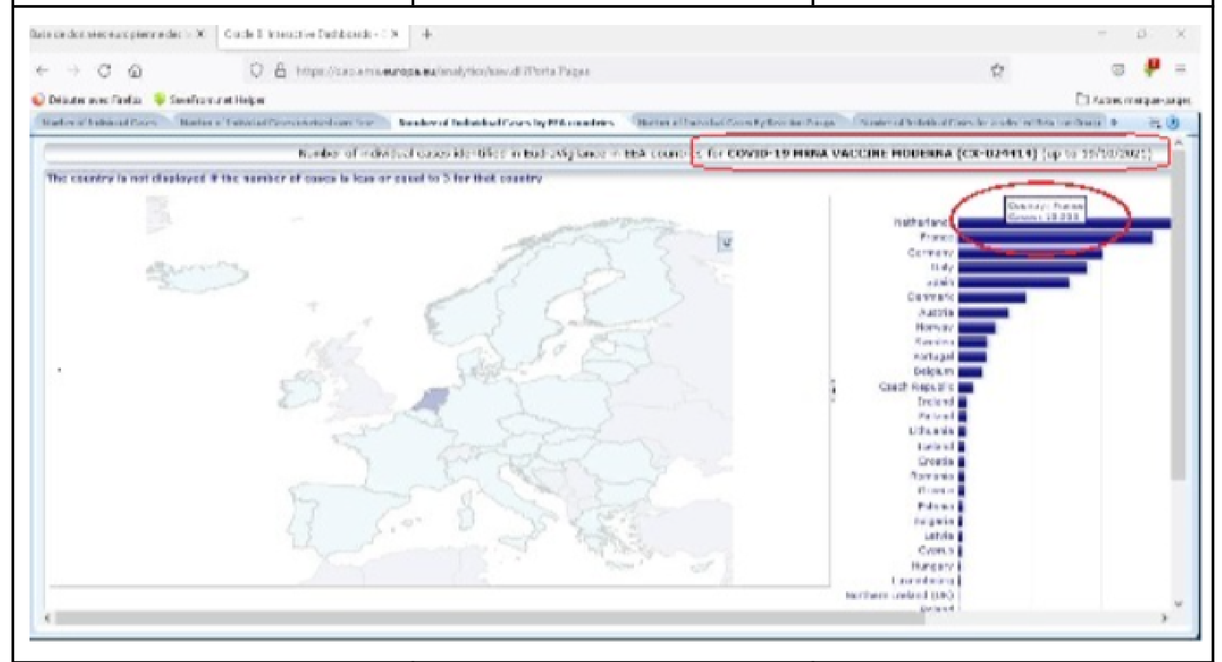


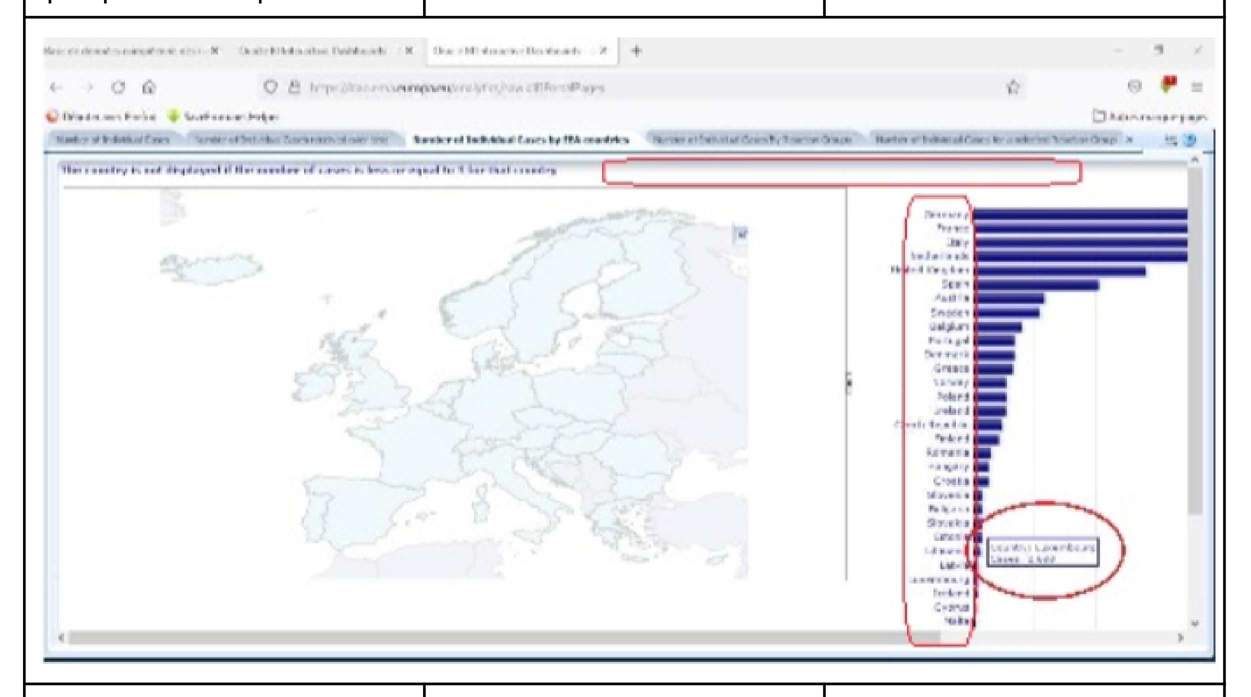
7- Déroulez et allez en bas pour trouver les vaccins contre la Covid-19. Cliquer sur Moderna.	7- Desplázate hacia abajo y busca las vacunas Covid-19. Haga clic en Moderna.	7- Scroll down and find the Covid-19 vaccines. Click on Moderna.



8- A ce moment-là, en cliquant sur l'un des 4 vaccins, le Moderna par exemple, vous êtes renvoyé sur une nouvelle page dont l'adresse suivante est la	8- En este punto, al hacer clic en una de las 4 vacunas, la Moderna por ejemplo, se le envía a una nueva página con la siguiente dirección:	8- At this point, by clicking on one of the 4 vaccines, the Moderna for example, you are sent back to a new page with the following address:

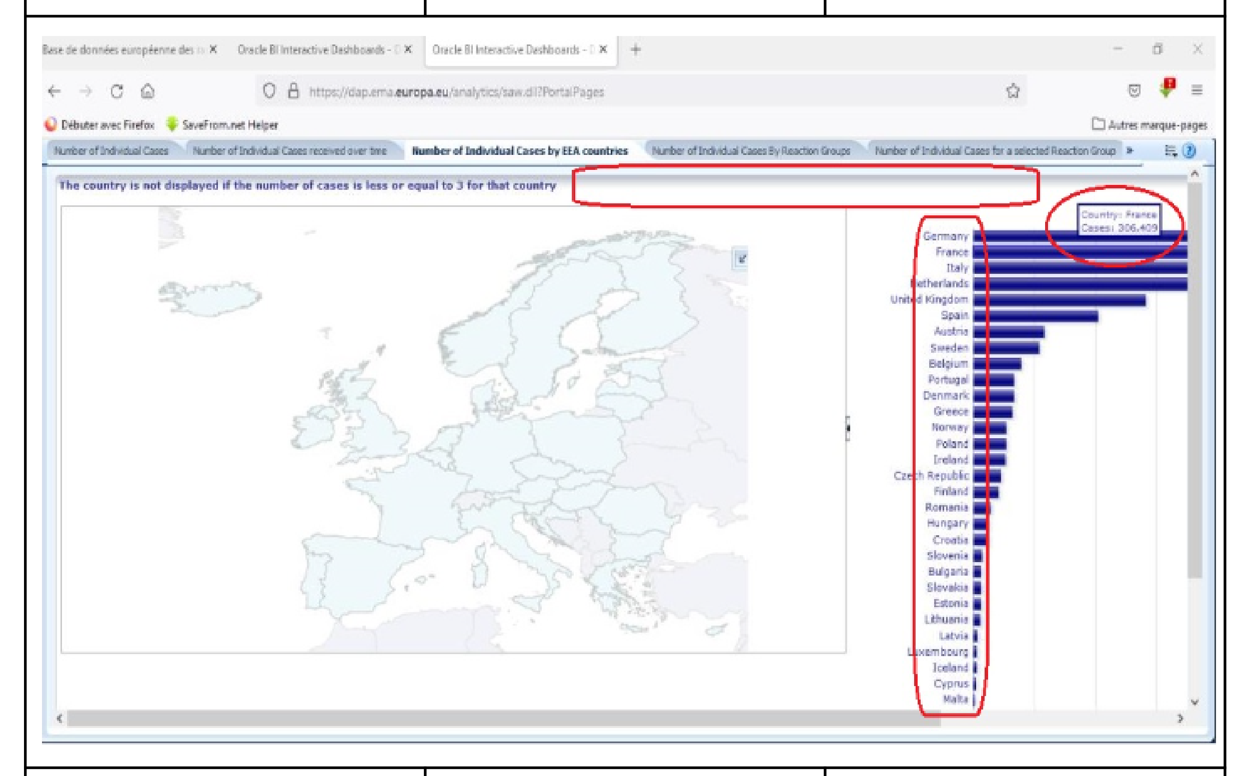
suivante :		
https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages		
		
9- Une fois-là, cliquez sur le 3ème onglet, **nombre de déclaration par pays**	9- Una vez allí, haga clic en la tercera pestaña, **número de declaraciones por país**	9- Once there, click on the 3rd tab, **number of declarations per country**
		
10- En vous positionnant avec le curseur de la souris sur n'importe quel pays,	10- Posicionando el cursor del ratón sobre cualquier país, se puede leer el	10- By positioning the mouse cursor over any country, you can read the

<table>
<tr>
<td>vous pouvez lire le nombre de déclarations d'effets secondaires enregistrées à la date qui figure dans l'encadré plus haut. Ci-dessus, on peut lire que pour le vaccin Moderna, il a été enregistré 140 déclarations d'effets secondaires depuis que le Luxembourg vaccine les individus à l'aide du produit CX-024414. Le nom du vaccin figure dans l'encadré du haut avec la date de mise à jour. Pour la France, par exemple, c'est exactement pareil. Ainsi, pour la France, il a été déclaré 13533 déclarations d'effets secondaires depuis que la France a commencé l'administration du vaccin CX-024414 de chez Moderna comme on peut le lire sur l'impression d'écran ci-dessous.</td>
<td>número de informes de eventos adversos registrados en la fecha indicada en el cuadro anterior. Arriba se puede ver que para la vacuna Moderna se han producido 140 informes de eventos adversos desde que Luxemburgo ha estado vacunando a la gente con el producto CX-024414. El nombre de la vacuna se muestra en el cuadro superior con la fecha de la actualización. En el caso de Francia, por ejemplo, es exactamente lo mismo. En el caso de Francia, por ejemplo, se han registrado 13533 informes de efectos secundarios desde que Francia comenzó a administrar la vacuna CX-024414 de Moderna, como puede verse en el puede leerse en la impresión de pantalla que aparece a continuación.</td>
<td>number of reports of adverse events recorded at the date shown in the box above. Above, it can be seen that for the Moderna vaccine, there have been 140 reports of adverse events since Luxembourg has been vaccinating people with the product CX-024414. The name of the vaccine is shown in the top box with the date of the update. For France, for example, it is exactly the same. For France, for example, there have been 13533 reports of side effects since France started administering Moderna's CX-024414 vaccine, as can be seen in the can be read on the screen print below.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3">
</td>
</tr>
<tr>
<td>Maintenant récupérez l'adresse qui figure à ce</td>
<td>Ahora coge la dirección que está en tu navegador en</td>
<td>Now get the address that is in your browser at that time,</td>
</tr>
</table>

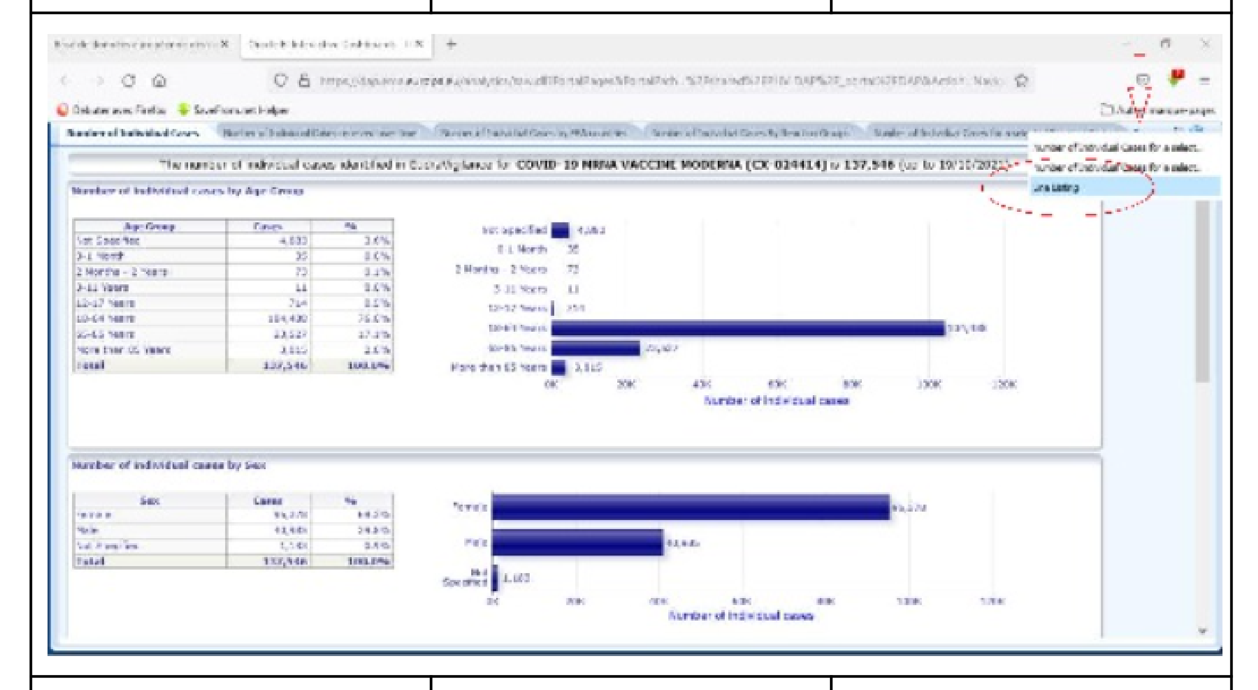
<table>
<tr>
<td>moment-là dans votre navigateur, https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages , copiez la et collez dans le navigateur d'une autre page internet. Exécutez et là, vous êtes renvoyé sur exactement la même page à quelques détails près.</td>
<td>ese momento, https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages , cópiala y pégala en el navegador de otra página web. Ejecutar y se vuelve exactamente a la misma página, excepto por algunos detalles.</td>
<td>https://dap.ema.europa.eu/analytics/saw.dll?PortalPages , copy it and paste it into the browser of another web page. Execute and you are returned to exactly the same page except for a few details.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3"></td>
</tr>
<tr>
<td>- Le nombre de déclarations pour n'importe quel pays n'est plus du tout le même. Pour Luxembourg, par exemple, on peut y lire que le pays a fait 2688 déclarations mais on ne sait pas si ce nombre correspond au nombre de déclarations d'effets secondaires en relation avec les injections vaccinales Moderna ou si le chiffre renvoie au nombre de déclarations d'effets secondaires pour tous les vaccins. Ce qui est sûr et certain c'est qu'en tout cas, ce chiffre est supérieur au 1909 déclarations du pays pour tous vaccins contre la</td>
<td>- El número de informes para cualquier país no es el mismo en absoluto. En el caso de Luxemburgo, por ejemplo, dice que el país realizó 2.688 informes, pero no está claro si esta cifra corresponde al número de informes de efectos secundarios relacionados con las inyecciones de la vacuna Moderna o si la cifra se refiere al número de informes de efectos secundarios para todas las vacunas. Lo cierto es que, en cualquier caso, esta cifra es superior a los informes de 1909 en el país para todas las vacunas</td>
<td>- The number of reports for any country is not the same at all. For Luxembourg, for example, it says that the country made 2688 reports, but it is not clear whether this number corresponds to the number of reports of side effects related to Moderna vaccine injections or whether the figure refers to the number of reports of side effects for all vaccines. What is certain is that, in any case, this figure is higher than the 1909 reports in the country for all COVID-19 vaccines combined.</td>
</tr>
</table>

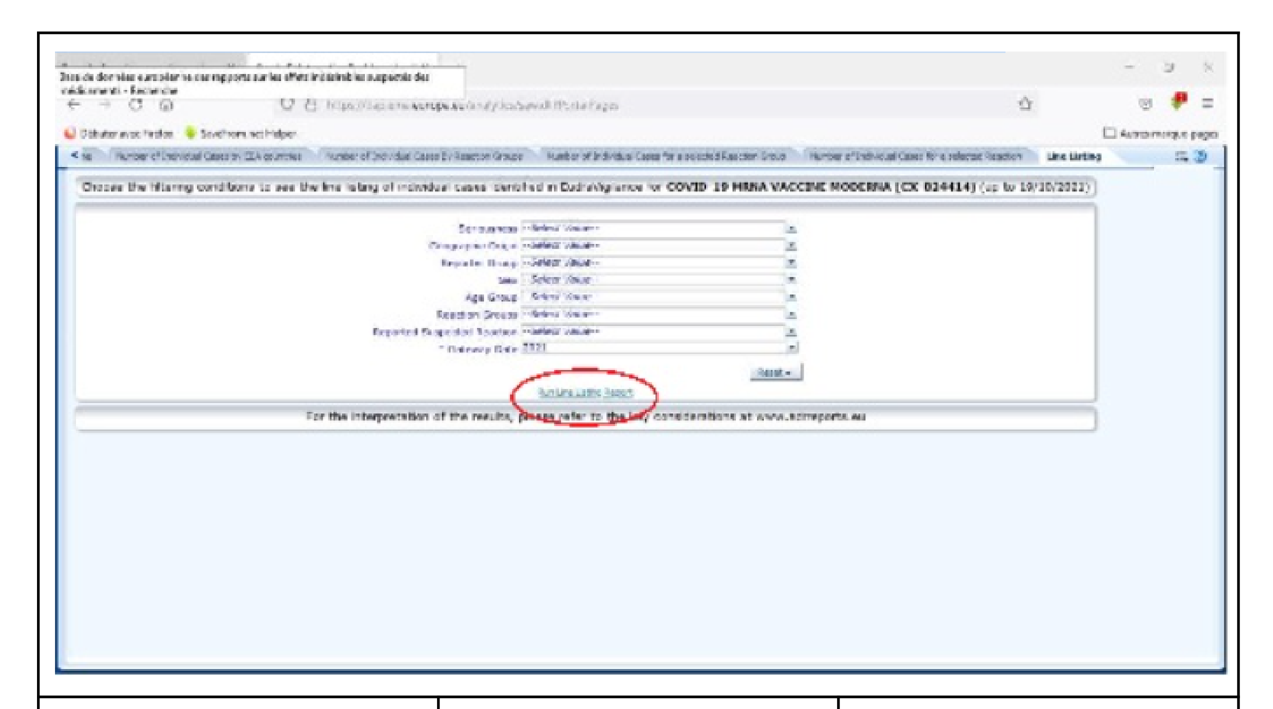
COVID-19 confondus. - A cela s'ajoute le fait que la date de mise à jour a disparu. - Le nom du vaccin a disparu. - La liste des pays par ordre de nombre de déclarations n'est plus la même.	COVID-19 juntas. - A esto se suma el hecho de que la fecha de actualización ha desaparecido. - El nombre de la vacuna ha desaparecido. - La lista de países por orden de número de declaraciones ya no es la misma.	- Added to this is the fact that the update date has disappeared. - The name of the vaccine has disappeared. - The list of countries in order of number of declarations is no longer the same.
Alors est-ce que ces liens sont exactement les mêmes ? C'est-à-dire la correspondance identique entre le lien qui figure au départ dans votre navigateur et le lien que vous copiez collez dans une autre page web ?	¿Son estos enlaces exactamente iguales? Es decir, la idéntica correspondencia entre el enlace que aparece originalmente en su navegador y el enlace que copia y pega en otra página web...	So are these links exactly the same? That is, the identical correspondence between the link that originally appears in your browser and the link that you copy and paste into another web page?
La réponse est oui mais par analogie, nous dirons que si nous restons toujours dans la maison, nous n'y entrons pas forcément par la même porte et c'est ce qui fait que nous ne voyons pas les mêmes choses. Le premier lien d'entrée dans la maison de la pharmacovigilance ou première clé d'entrée nous ouvre l'accès vers une page du site qui nous indique que le nombre de déclarations d'effets secondaires pour le vaccin Moderna.	La respuesta es sí, pero por analogía, diríamos que si siempre estamos en la casa, no necesariamente entramos por la misma puerta y por eso no vemos las mismas cosas. El primer enlace en la casa de la farmacovigilancia, o la primera clave de entrada, nos lleva a una página del sitio que nos dice que el número de informes de eventos adversos para la vacuna Moderna.	The answer is yes, but by analogy, we would say that if we always stay in the house, we do not necessarily enter through the same door and that is why we do not see the same things. The first link into the house of pharmacovigilance, or the first entry key, takes us to a page on the site that tells us that the number of adverse event reports for the Moderna vaccine.
Le second lien, c'est-à-dire celui que vous copiez collez, renvoie vers la même page du même site mais cette fois-ci cette page est différente parce qu'elle appartient à une comptabilité différente. Un peu comme s'il y avait deux comptabilités.	El segundo enlace, el que copias y pegas, va a la misma página del mismo sitio, pero esta vez la página es diferente porque pertenece a una cuenta distinta. Es como si hubiera dos cuentas.	The second link, the one you copy and paste, goes to the same page on the same site, but this time the page is different because it belongs to a different account. It is as if there were two accounts.
Il s'agit là d'une découverte absolument déroutante et	Este es un hallazgo absolutamente	This is an absolutely baffling finding and can be

que l'on peut confirmer avec n'importe quel autre pays. Ci-dessous, l'exemple de la France : 306'409 déclarations.	desconcertante y puede confirmarse con cualquier otro país. A continuación, el ejemplo de Francia: 306.409 declaraciones.	confirmed with any other country. Below is the example of France: 306,409 declarations.

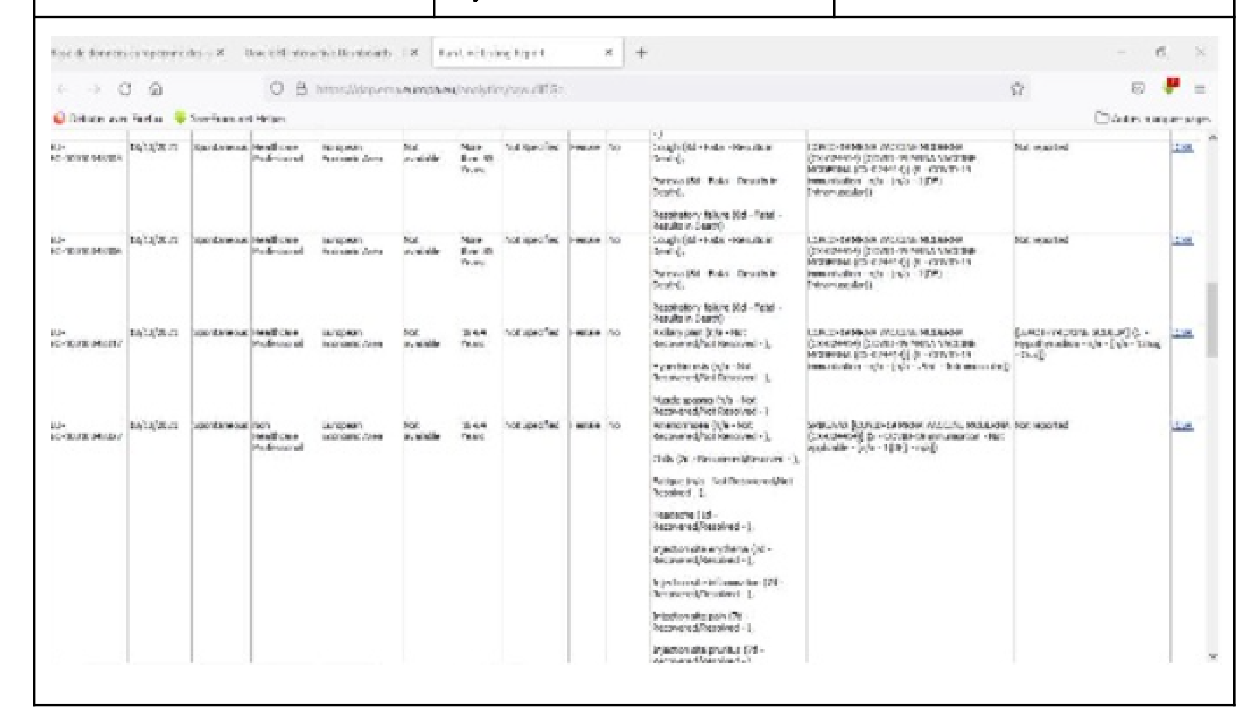


QUESTIONS :	**PREGUNTAS:**	**QUESTIONS:**
Si le nombre des déclarations d'effets secondaires effectuées par la Direction de Santé des états pour le vaccin CX-024414 de Moderna est faux ou que l'EUDRAVIGILANCE, algré les millions d'euros dont elle dispose pour gérer cette comptabilité, se trompe et ne publie pas correctement les bons chiffres :	Si el número de notificaciones de eventos adversos realizadas por el Servicio Estatal de Salud para la vacuna CX-024414 de Moderna es erróneo o si EUDRAVIGILANCE, a pesar de disponer de millones de euros para gestionar esta contabilidad, se equivoca y no publica lo correcto las cifras correctas:	If the number of adverse event reports made by the State Health Service for Moderna's CX-024414 vaccine is wrong or if EUDRAVIGILANCE, despite having millions of euros to manage this accounting, is wrong and does not publish the correct the right figures:
Qu'est-ce qui est alors vrai et que doit-on croire ?	**¿Qué es entonces lo verdadero y qué es lo que hay que creer?**	**What then is true and what should we believe?**
Où est sont les bons chiffres et que doit-on penser ?	**¿Dónde están las cifras correctas y qué debemos pensar?**	**Where are the right figures and what should we think?**

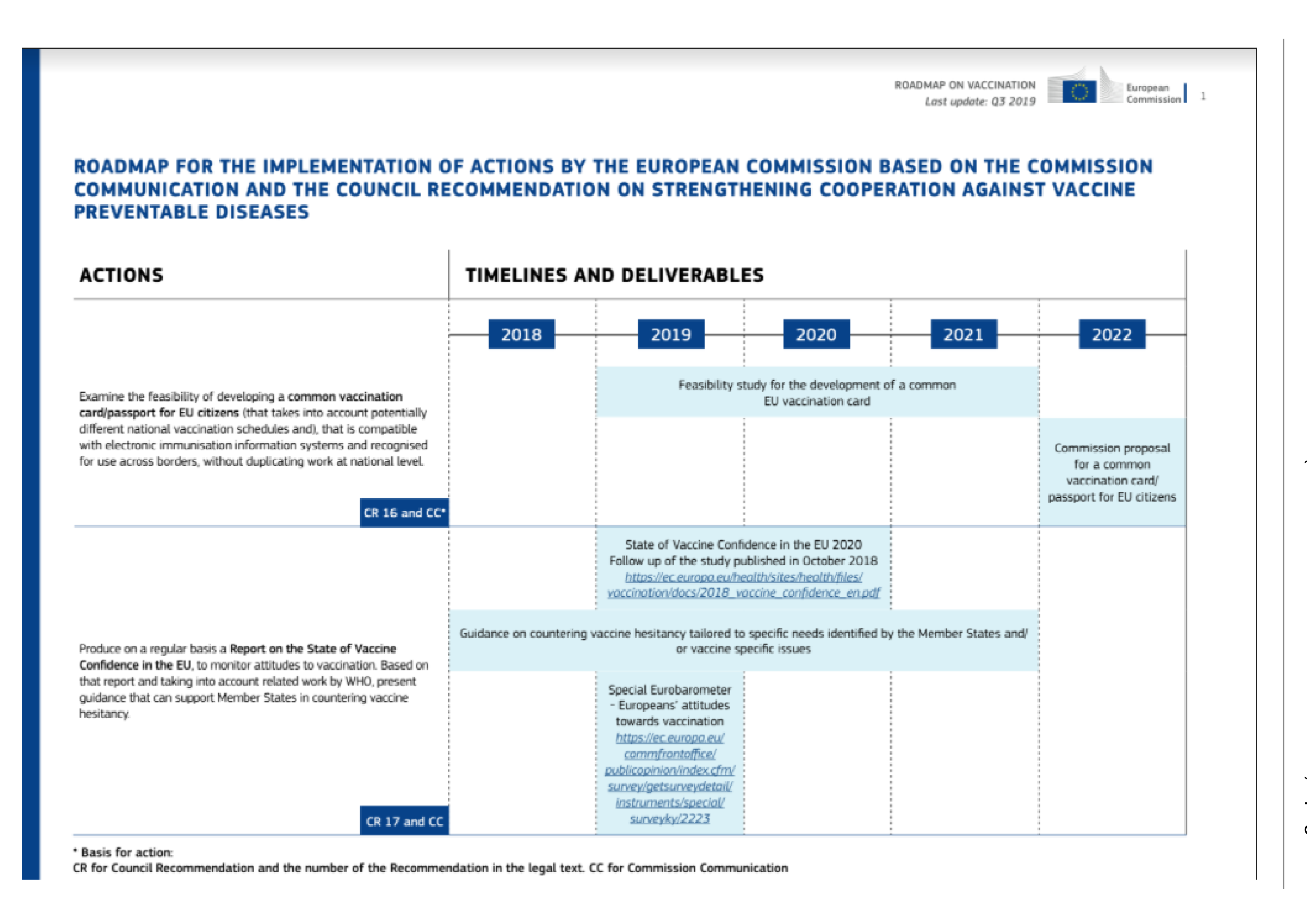
Pour quels vaccins les chiffres publiés sont corrects et pour quel état membre de l'Union européenne ?	**¿Para qué vacunas son correctas las cifras publicadas y para qué Estado miembro de la UE?**	**For which vaccines are the published figures correct and for which EU Member State?**
PS : Pour consulter les libellés complets des déclarations d'effets secondaires, repartez de l'étape 8, cliquez sur les onglets cachés à droite et choisissez l'onglet « Line listing ».	**PD**: Para ver las etiquetas completas de los informes de efectos secundarios, comience desde el paso 8, haga clic en las pestañas ocultas de la derecha y elija la pestaña "Listado de líneas".	**PS**: To view the full labels of the side effect reports, start from step 8, click on the hidden tabs on the right and choose the "Line listing" tab.
 		
Une fois sur la page, cliquez ensuite sur « Run Line Listing Report »	Una vez en la página, haga clic en "Run Line Listing Report".	Once on the page, click on "Run Line Listing Report".



Vous êtes sur l'une des pages des rapports d'effets secondaires pour le vaccin choisi (Moderna pour notre exemple). Les mots « Death » et « Fatal » signifient que la personne est morte de l'injection.	Usted se encuentra en una de las páginas de informes de efectos secundarios de la vacuna elegida (Moderna para nuestro ejemplo). Las palabras "Muerte" y "Fatal" significan que la persona murió a causa de la inyección.	You are on one of the side effect report pages for the chosen vaccine (Moderna for our example). The words "Death" and "Fatal" mean that the person died from the injection.



Inglés (original)	Español	Francés
	Traducción realizada con ww.deepl.com/translato	Translation réalisée avec www.deepl.com/translator)
5) “Roadmap for the implementation of actions by the European Commission based on the commission communication and the council recommendation on strengthening cooperation against vaccine preventable diseases”; March 2019.	**5) "Hoja de ruta para la aplicación de las acciones de la Comisión Europea basadas en la comunicación de la Comisión y la recomendación del Consejo sobre el refuerzo de la cooperación contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación"; marzo de 2019.**	**5) "Feuille de route pour la mise en œuvre des actions de la Commission européenne basées sur la communication de la commission et la recommandation du conseil sur le renforcement de la coopération contre les maladies évitables par la vaccination" ; mars 2019.**
https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/vaccination/docs/2019-2022_roadmap_en.pdf		
https://drive.google.com/file/d/1wv2E5UypZVuOy6TGzZ3lnfd7MFHRiOZ6/view?usp=sharing		

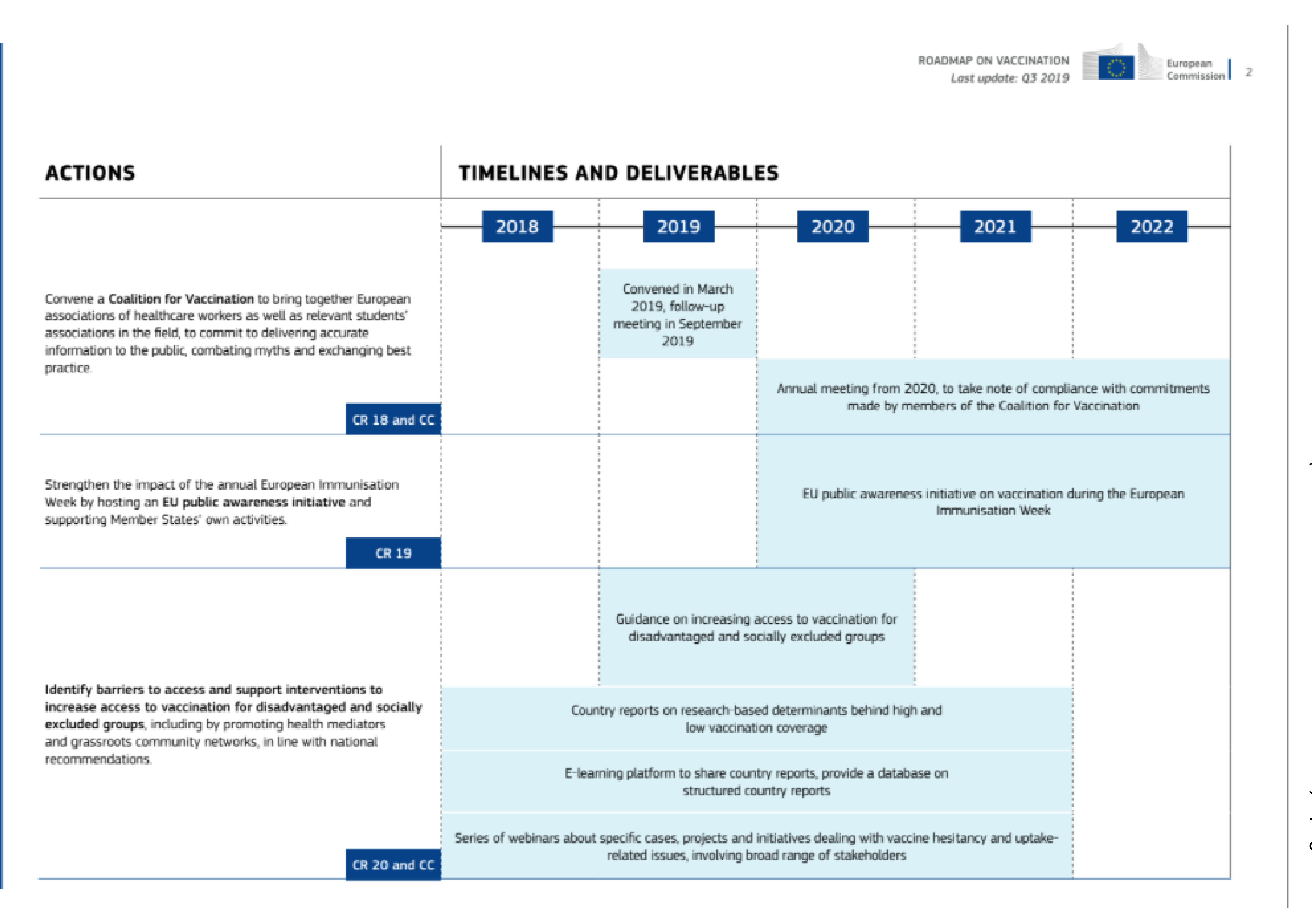


ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019
European Commission 1

ROADMAP FOR THE IMPLEMENTATION OF ACTIONS BY THE EUROPEAN COMMISSION BASED ON THE COMMISSION COMMUNICATION AND THE COUNCIL RECOMMENDATION ON STRENGTHENING COOPERATION AGAINST VACCINE PREVENTABLE DISEASES

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES 2018	2019	2020	2021	2022
Examine the feasibility of developing a **common vaccination card/passport for EU citizens** (that takes into account potentially different national vaccination schedules and), that is compatible with electronic immunisation information systems and recognised for use across borders, without duplicating work at national level. CR 16 and CC*		Feasibility study for the development of a common EU vaccination card			Commission proposal for a common vaccination card/ passport for EU citizens
Produce on a regular basis a **Report on the State of Vaccine Confidence in the EU**, to monitor attitudes to vaccination. Based on that report and taking into account related work by WHO, present guidance that can support Member States in countering vaccine hesitancy. CR 17 and CC	Guidance on countering vaccine hesitancy tailored to specific needs identified by the Member States and/ or vaccine specific issues	State of Vaccine Confidence in the EU 2020 Follow up of the study published in October 2018 https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/vaccination/docs/2018_vaccine_confidence_en.pdf; Special Eurobarometer - Europeans' attitudes towards vaccination https://ec.europa.eu/commfrontoffice/publicopinion/index.cfm/survey/getsurveydetail/instruments/special/surveyky/2223			

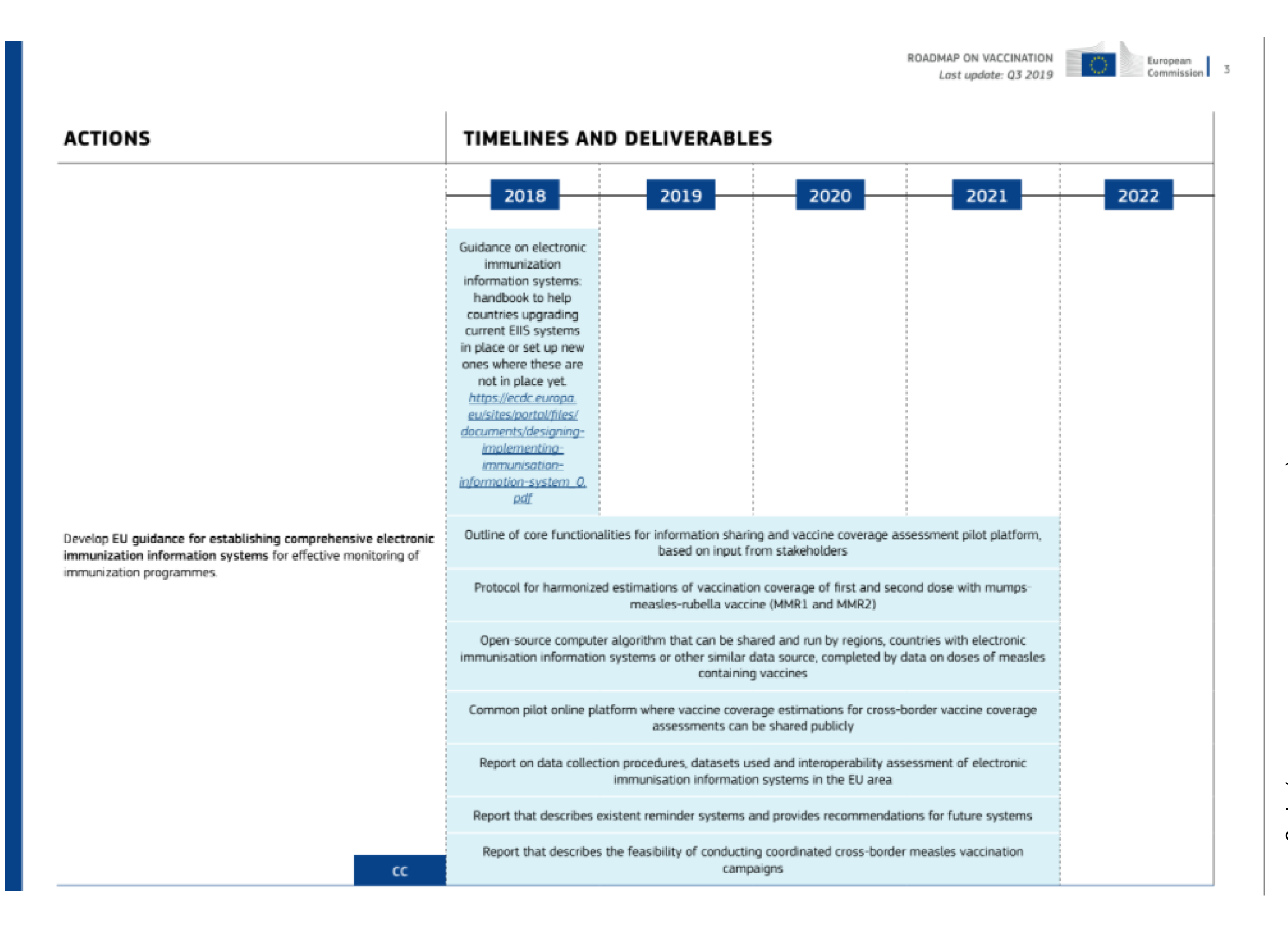
* **Basis for action:**
CR for Council Recommendation and the number of the Recommendation in the legal text. CC for Commission Communication

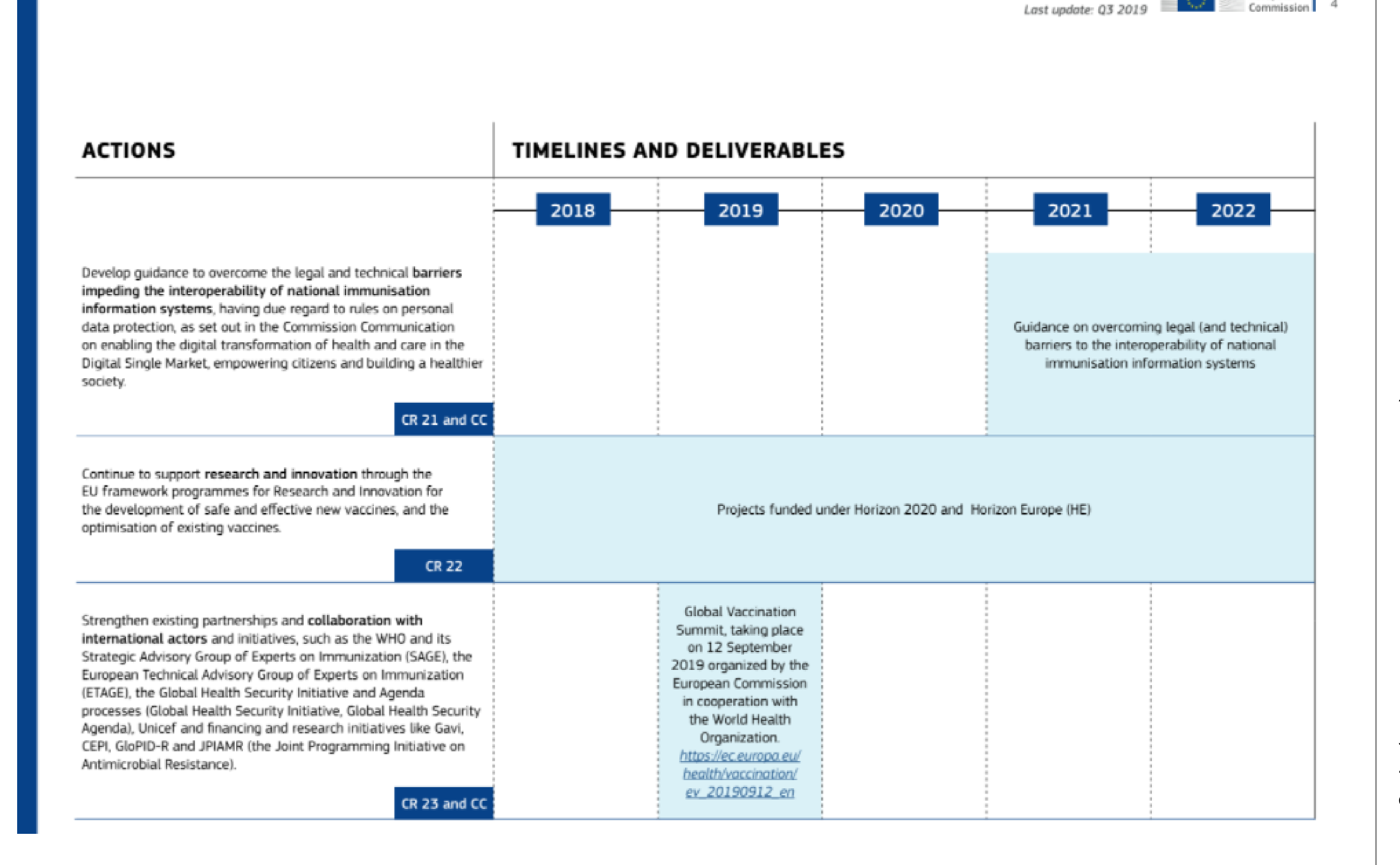


ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019

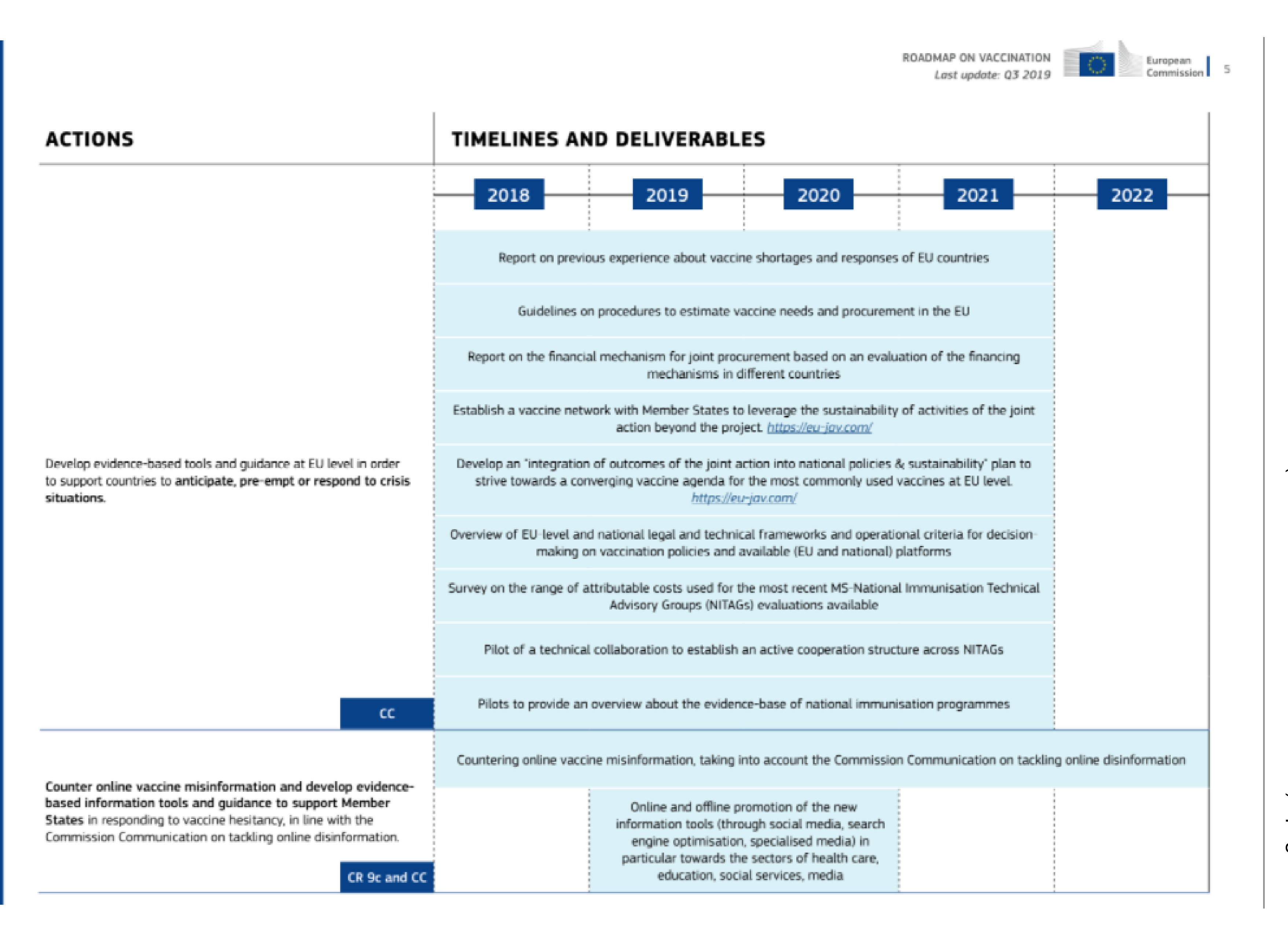
European Commission 2

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES
Convene a **Coalition for Vaccination** to bring together European associations of healthcare workers as well as relevant students' associations in the field, to commit to delivering accurate information to the public, combating myths and exchanging best practice. CR 18 and CC	2019: Convened in March 2019, follow-up meeting in September 2019. 2020–2022: Annual meeting from 2020, to take note of compliance with commitments made by members of the Coalition for Vaccination
Strengthen the impact of the annual European Immunisation Week by hosting an **EU public awareness initiative** and supporting Member States' own activities. CR 19	2020–2022: EU public awareness initiative on vaccination during the European Immunisation Week
Identify barriers to access and support interventions to increase access to vaccination for disadvantaged and socially excluded groups, including by promoting health mediators and grassroots community networks, in line with national recommendations. CR 20 and CC	2019–2020: Guidance on increasing access to vaccination for disadvantaged and socially excluded groups. 2018–2021: Country reports on research-based determinants behind high and low vaccination coverage. 2018–2021: E-learning platform to share country reports, provide a database on structured country reports. 2018–2021: Series of webinars about specific cases, projects and initiatives dealing with vaccine hesitancy and uptake-related issues, involving broad range of stakeholders


ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019
European Commission
3
ACTIONS
TIMELINES AND DELIVERABLES
2018
2019
2020
2021
2022
Develop EU guidance for establishing comprehensive electronic immunization information systems for effective monitoring of immunization programmes.
Guidance on electronic immunization information systems: handbook to help countries upgrading current EIIS systems in place or set up new ones where these are not in place yet. https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/designing-implementing-immunisation-information-system_0.pdf
Outline of core functionalities for information sharing and vaccine coverage assessment pilot platform, based on input from stakeholders
Protocol for harmonized estimations of vaccination coverage of first and second dose with mumps-measles-rubella vaccine (MMR1 and MMR2)
Open-source computer algorithm that can be shared and run by regions, countries with electronic immunisation information systems or other similar data source, completed by data on doses of measles containing vaccines
Common pilot online platform where vaccine coverage estimations for cross-border vaccine coverage assessments can be shared publicly
Report on data collection procedures, datasets used and interoperability assessment of electronic immunisation information systems in the EU area
Report that describes existent reminder systems and provides recommendations for future systems
Report that describes the feasibility of conducting coordinated cross-border measles vaccination campaigns
CC



ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
Develop guidance to overcome the legal and technical **barriers impeding the interoperability of national immunisation information systems**, having due regard to rules on personal data protection, as set out in the Commission Communication on enabling the digital transformation of health and care in the Digital Single Market, empowering citizens and building a healthier society. CR 21 and CC				Guidance on overcoming legal (and technical) barriers to the interoperability of national immunisation information systems	
Continue to support **research and innovation** through the EU framework programmes for Research and Innovation for the development of safe and effective new vaccines, and the optimisation of existing vaccines. CR 22	Projects funded under Horizon 2020 and Horizon Europe (HE)				
Strengthen existing partnerships and **collaboration with international actors** and initiatives, such as the WHO and its Strategic Advisory Group of Experts on Immunization (SAGE), the European Technical Advisory Group of Experts on Immunization (ETAGE), the Global Health Security Initiative and Agenda processes (Global Health Security Initiative, Global Health Security Agenda), Unicef and financing and research initiatives like Gavi, CEPI, GloPID-R and JPIAMR (the Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance). CR 23 and CC		Global Vaccination Summit, taking place on 12 September 2019 organized by the European Commission in cooperation with the World Health Organization. https://ec.europa.eu/health/vaccination/ev_20190912_en			

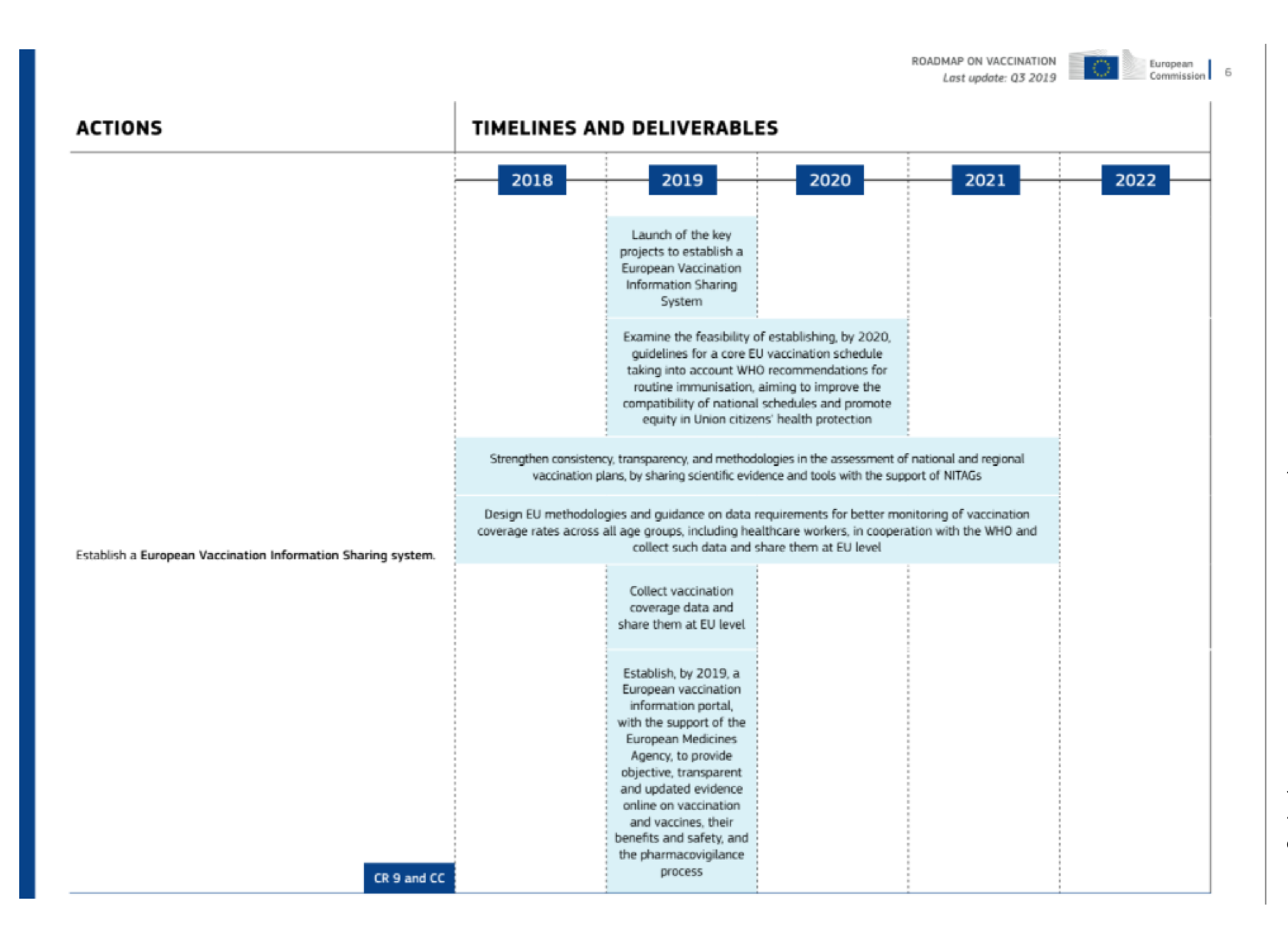


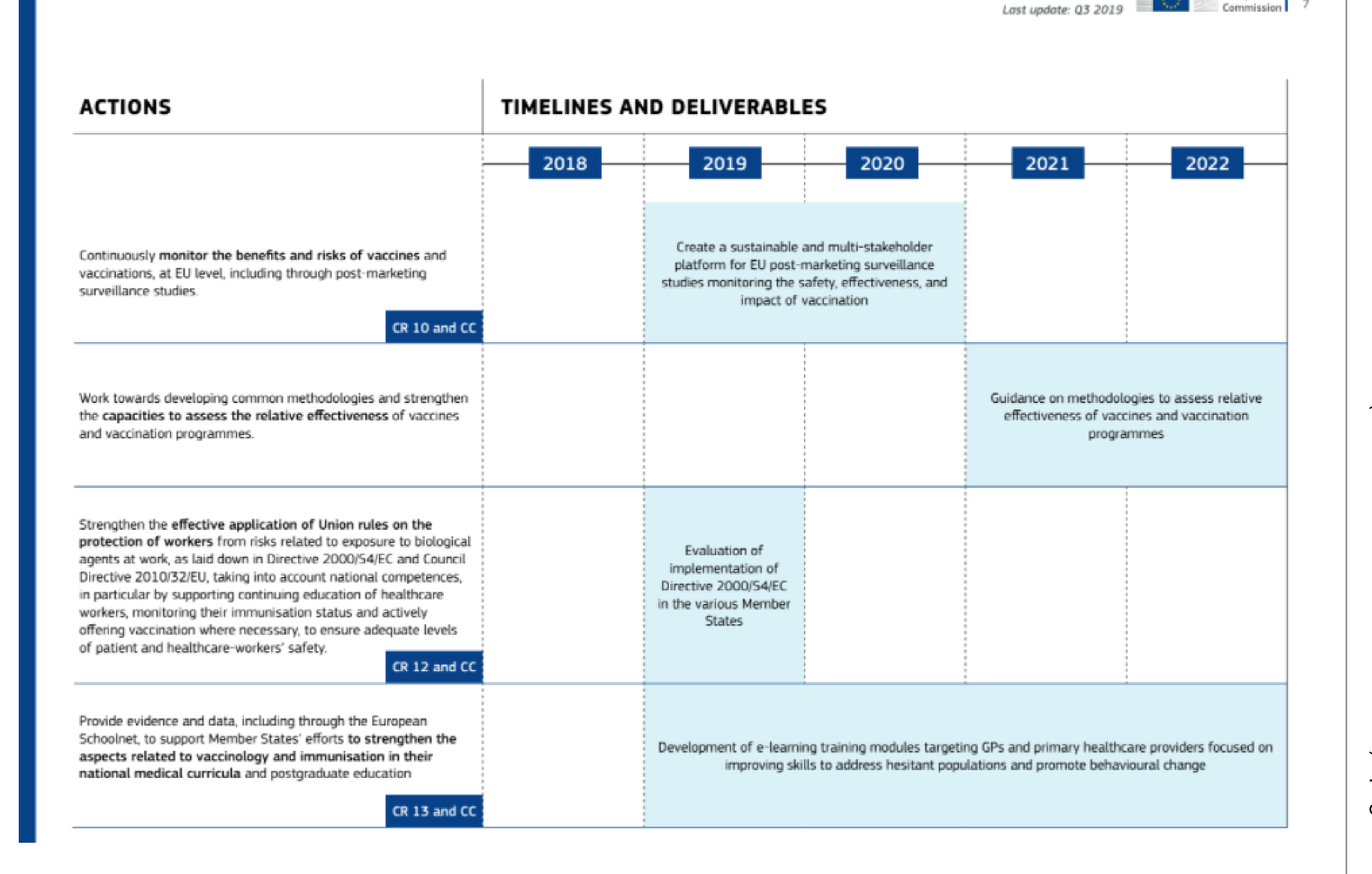
ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019

European Commission

5

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES (2018 – 2019 – 2020 – 2021 – 2022)
Develop evidence-based tools and guidance at EU level in order to support countries to **anticipate, pre-empt or respond to crisis situations.** (CC)	Report on previous experience about vaccine shortages and responses of EU countries
	Guidelines on procedures to estimate vaccine needs and procurement in the EU
	Report on the financial mechanism for joint procurement based on an evaluation of the financing mechanisms in different countries
	Establish a vaccine network with Member States to leverage the sustainability of activities of the joint action beyond the project. https://eu-jav.com/
	Develop an "integration of outcomes of the joint action into national policies & sustainability" plan to strive towards a converging vaccine agenda for the most commonly used vaccines at EU level. https://eu-jav.com/
	Overview of EU level and national legal and technical frameworks and operational criteria for decision-making on vaccination policies and available (EU and national) platforms
	Survey on the range of attributable costs used for the most recent MS-National Immunisation Technical Advisory Groups (NITAGs) evaluations available
	Pilot of a technical collaboration to establish an active cooperation structure across NITAGs
	Pilots to provide an overview about the evidence-base of national immunisation programmes
Counter online vaccine misinformation and develop evidence-based information tools and guidance to support Member States in responding to vaccine hesitancy, in line with the Commission Communication on tackling online disinformation. (CR 9c and CC)	Countering online vaccine misinformation, taking into account the Commission Communication on tackling online disinformation
	Online and offline promotion of the new information tools (through social media, search engine optimisation, specialised media) in particular towards the sectors of health care, education, social services, media

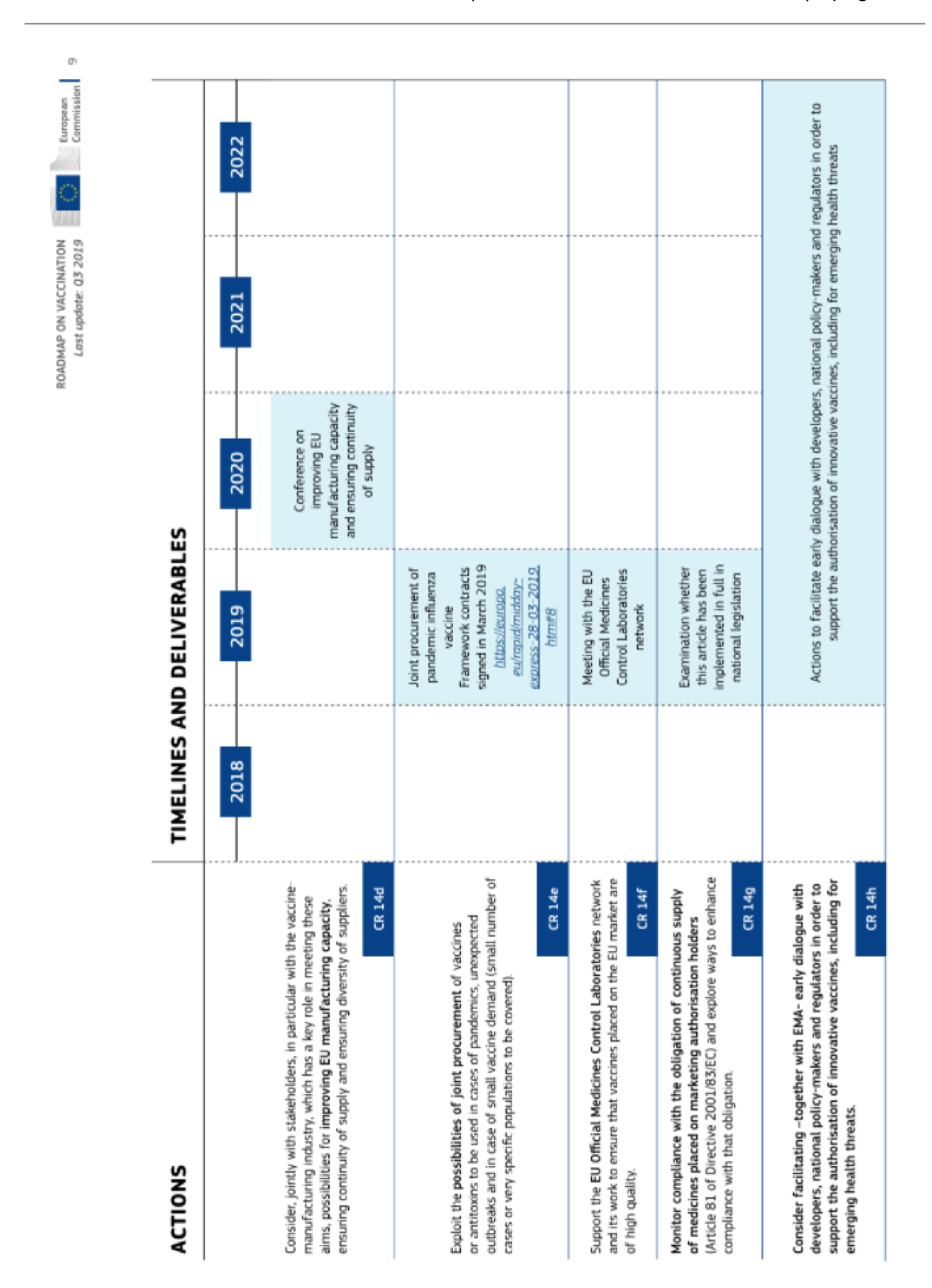

ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019
European Commission
6
ACTIONS
TIMELINES AND DELIVERABLES
2018
2019
2020
2021
2022
Establish a European Vaccination Information Sharing system.
Launch of the key projects to establish a European Vaccination Information Sharing System
Examine the feasibility of establishing, by 2020, guidelines for a core EU vaccination schedule taking into account WHO recommendations for routine immunisation, aiming to improve the compatibility of national schedules and promote equity in Union citizens' health protection
Strengthen consistency, transparency, and methodologies in the assessment of national and regional vaccination plans, by sharing scientific evidence and tools with the support of NITAGs
Design EU methodologies and guidance on data requirements for better monitoring of vaccination coverage rates across all age groups, including healthcare workers, in cooperation with the WHO and collect such data and share them at EU level
Collect vaccination coverage data and share them at EU level
Establish, by 2019, a European vaccination information portal, with the support of the European Medicines Agency, to provide objective, transparent and updated evidence online on vaccination and vaccines, their benefits and safety, and the pharmacovigilance process
CR 9 and CC



ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019
European Commission
7

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES 2018	2019	2020	2021	2022
Continuously **monitor the benefits and risks of vaccines** and vaccinations, at EU level, including through post-marketing surveillance studies. CR 10 and CC		Create a sustainable and multi-stakeholder platform for EU post-marketing surveillance studies monitoring the safety, effectiveness, and impact of vaccination			
Work towards developing common methodologies and strengthen the **capacities to assess the relative effectiveness** of vaccines and vaccination programmes.				Guidance on methodologies to assess relative effectiveness of vaccines and vaccination programmes	
Strengthen the **effective application of Union rules on the protection of workers** from risks related to exposure to biological agents at work, as laid down in Directive 2000/54/EC and Council Directive 2010/32/EU, taking into account national competences, in particular by supporting continuing education of healthcare workers, monitoring their immunisation status and actively offering vaccination where necessary, to ensure adequate levels of patient and healthcare-workers' safety. CR 12 and CC		Evaluation of implementation of Directive 2000/54/EC in the various Member States			
Provide evidence and data, including through the European Schoolnet, to support Member States' efforts **to strengthen the aspects related to vaccinology and immunisation in their national medical curricula** and postgraduate education CR 13 and CC		Development of e-learning training modules targeting GPs and primary healthcare providers focused on improving skills to address hesitant populations and promote behavioural change			

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
	Develop common principles for vaccine demand forecasting (2018–2021)				
	Development of a concept for a regional or European data warehouse for (virtual stockpiling and vaccine management) needs and stocks Work ongoing with the HSC and in the GHSI on exchange of medical countermeasures to consider (2018–2021)				
Consider developing a **virtual European data warehouse on vaccine needs** and, if applicable, offerable stocks, to facilitate the voluntary exchange of information on available supplies, possible surpluses and global shortages of essential vaccines. CR 14a and CC					Develop a virtual European data warehouse on vaccine needs and, if applicable, offerable stocks, to facilitate the voluntary exchange of information on available supplies, possible surpluses and global shortages of essential vaccines
Explore feasibility of **physical stockpiling** and engage in a dialogue with vaccine producing companies on a mechanism to facilitate the stockpiling and availability of vaccines in case of outbreaks, taking into account global shortages of essential vaccines. CR 14 b and c and CC		Study exploring the feasibility of and identifying options for physical stockpiling of vaccines (2019–2021)			
Consider developing a **concept for a mechanism for exchanging vaccine supplies** from one Member State to another in case of an outbreak, improving the links between supply and demand for vaccines.		Concept for a mechanism for exchanging vaccine supplies from one Member State to another in case of an outbreak (2019–2021)			

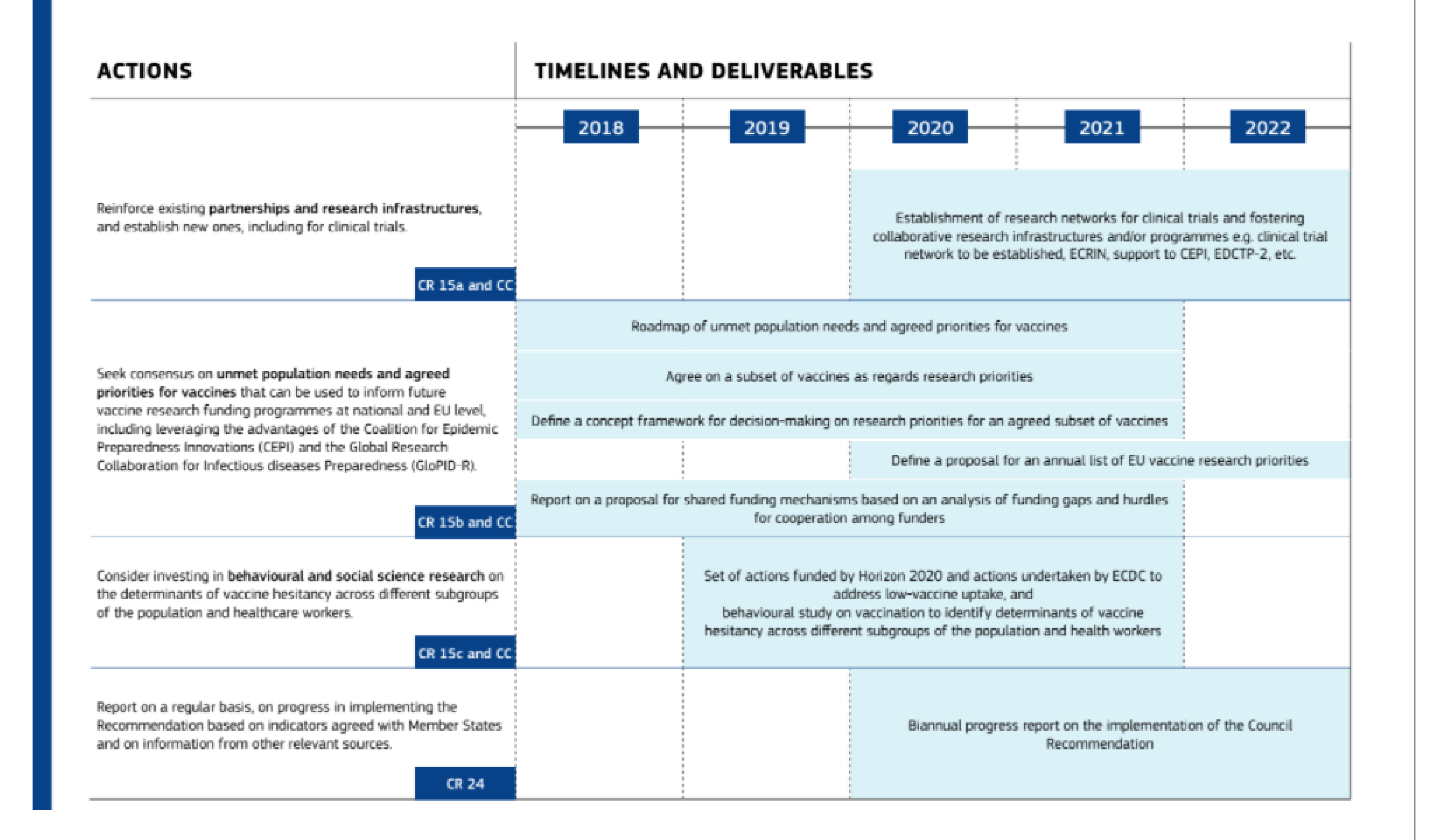


ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019

European Commission

9

ACTIONS	TIMELINES AND DELIVERABLES				
	2018	2019	2020	2021	2022
Consider, jointly with stakeholders, in particular with the vaccine-manufacturing industry, which has a key role in meeting these aims, possibilities for **improving EU manufacturing capacity**, ensuring continuity of supply and ensuring diversity of suppliers. CR 14d			Conference on improving EU manufacturing capacity and ensuring continuity of supply		
Exploit the **possibilities of joint procurement** of vaccines or antitoxins to be used in cases of pandemics, unexpected outbreaks and in case of small vaccine demand (small number of cases or very specific populations to be covered). CR 14e		Joint procurement of pandemic influenza vaccine Framework contracts signed in March 2019 https://europa.eu/rapid/midday-express-28-03-2019.htm#8			
Support the **EU Official Medicines Control Laboratories** network and its work to ensure that vaccines placed on the EU market are of high quality. CR 14f		Meeting with the EU Official Medicines Control Laboratories network			
Monitor compliance with the obligation of continuous supply of medicines placed on marketing authorisation holders (Article 81 of Directive 2001/83/EC) and explore ways to enhance compliance with that obligation. CR 14g		Examination whether this article has been implemented in full in national legislation			
Consider facilitating –together with EMA– early dialogue with developers, national policy-makers and regulators in order to support the authorisation of innovative vaccines, including for emerging health threats. CR 14h		Actions to facilitate early dialogue with developers, national policy-makers and regulators in order to support the authorisation of innovative vaccines, including for emerging health threats			



ROADMAP ON VACCINATION
Last update: Q3 2019
European Commission | 10

ACTIONS		TIMELINES AND DELIVERABLES	Period
Reinforce existing **partnerships and research infrastructures**, and establish new ones, including for clinical trials.	CR 15a and CC	Establishment of research networks for clinical trials and fostering collaborative research infrastructures and/or programmes e.g. clinical trial network to be established, ECRIN, support to CEPI, EDCTP-2, etc.	2020–2022
Seek consensus on **unmet population needs and agreed priorities for vaccines** that can be used to inform future vaccine research funding programmes at national and EU level, including leveraging the advantages of the Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI) and the Global Research Collaboration for Infectious diseases Preparedness (GloPID-R).	CR 15b and CC	Roadmap of unmet population needs and agreed priorities for vaccines	2018–2021
		Agree on a subset of vaccines as regards research priorities	2018–2021
		Define a concept framework for decision-making on research priorities for an agreed subset of vaccines	2018–2021
		Define a proposal for an annual list of EU vaccine research priorities	2020–2022
		Report on a proposal for shared funding mechanisms based on an analysis of funding gaps and hurdles for cooperation among funders	2018–2021
Consider investing in **behavioural and social science research** on the determinants of vaccine hesitancy across different subgroups of the population and healthcare workers.	CR 15c and CC	Set of actions funded by Horizon 2020 and actions undertaken by ECDC to address low-vaccine uptake, and behavioural study on vaccination to identify determinants of vaccine hesitancy across different subgroups of the population and health workers	2019–2021
Report on a regular basis, on progress in implementing the Recommendation based on indicators agreed with Member States and on information from other relevant sources.	CR 24	Biannual progress report on the implementation of the Council Recommendation	2020–2022

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction realisée avec ww.deepl.com/translato	Translation réalisée avec www.deepl.com/translator)
6) Sobre las pruebas serológicas; por Marcela Witt	**6) Sur les tests sérologiques ; par Marcela Witt**	**6) About serological tests; by Marcela Witt**
“Las pruebas serológicas son técnicas de laboratorio aplicables a un laboratorio general sin requerimiento de una tecnología de alta complejidad. Permite la resolución en forma rápida de un gran volumen de muestras. Por supuesto que para informar un resultado positivo se deben realizar como mínimo dos técnicas de distinta sensibilidad y especificidad. Primero se utilizan pruebas de alta sensibilidad para abarcar a la mayoría de las personas; los resultados positivos se confirman con pruebas de alta especificidad y así obtener los verdaderos positivos. Los resultados negativos se consideran negativos porque las técnicas de alta sensibilidad no discriminan los verdaderos positivos de los falsos positivos, los que deben confirmarse con otra técnica más específica como mínimo. Los resultados negativos se informan como negativos y se confirman los resultados positivos. Lo recomendable es trabajar por duplicado y verificar el comportamiento de los controles positivos y negativos para validar la técnica y estar seguros que funciona correctamente. Las técnicas serológicas se	"Les tests sérologiques sont des techniques de laboratoire applicables à un laboratoire général sans nécessiter une technologie très complexe. Ils permettent la résolution rapide d'un grand volume d'échantillons. Bien entendu, pour rendre un résultat positif, il faut réaliser au moins deux techniques de sensibilité et de spécificité différentes. Tout d'abord, des tests à haute sensibilité sont utilisés pour couvrir la majorité des personnes ; les résultats positifs sont confirmés par des tests à haute spécificité pour obtenir de vrais positifs. Les résultats sont considérés comme négatifs car les techniques à haute sensibilité ne permettent pas de distinguer les vrais positifs des faux positifs, qui doivent être confirmés par au moins une autre technique plus spécifique. Les résultats négatifs sont signalés comme négatifs et les résultats positifs sont confirmés. Il est recommandé de travailler en double et de vérifier le comportement des contrôles positifs et négatifs pour valider la technique et être sûr qu'elle fonctionne correctement. Les techniques sérologiques	"Serological tests are laboratory techniques applicable to a general laboratory without requiring highly complex technology. They allow rapid resolution of a large volume of samples. Of course, to report a positive result, at least two techniques of different sensitivity and specificity must be performed. First, high sensitivity tests are used to cover the majority of people; positive results are confirmed with high specificity tests to obtain true positives. Negative results are considered negative because high sensitivity techniques do not discriminate true positives from false positives, which must be confirmed with at least one other more specific technique. Negative results are reported as negative and positive results are confirmed. It is recommended to work in duplicate and check the behaviour of positive and negative controls to validate the technique and to be sure that it works correctly. Serological techniques are divided into two and comprise detection of antigens of the micro-organisms and detection of antibodies.

dividen en dos y comprenden la detección de antígenos de los microorganismos y detección de anticuerpos. Éstas comprenden a pruebas como enzimoinmunoensayos, quimioluminiscencia y pruebas inmunocromatográficas, entre otras. Las pruebas de inmunocromatografía son las llamadas pruebas rápidas y el resultado se evidencia con la presencia (resultado positivo) o ausencia (resultado negativo) de una banda. Se pueden emplear distintos tipos de muestra, acorde a las especificaciones del fabricante del kit.	sont divisées en deux et comprennent la détection des antigènes des micro-organismes et la détection des anticorps. Il s'agit notamment de tests tels que les tests immunoenzymatiques, les tests par chimioluminescence et les tests immunochromatographiques , entre autres. Les tests immunochromatographiques sont des tests dits rapides et le résultat est mis en évidence par la présence (résultat positif) ou l'absence (résultat négatif) d'une bande. Différents types d'échantillons peuvent être utilisés, selon les spécifications du fabricant du kit.	These include tests such as enzyme immunoassays, chemiluminescence and immunochromatographic tests, among others. Immunochromatographic tests are so-called rapid tests and the result is evidenced by the presence (positive result) or absence (negative result) of a band. Different sample types can be used, according to the specifications of the kit manufacturer. Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)
En el caso particular de la enfermedad Covid-19, se emplea una técnica serológica rápida de detección de antígenos virales, el antígeno N de la nucleocápside del virus Sars-CoV-2 según las especificaciones del kit. Esta prueba permite detectar la presencia de antígeno N en la muestra, ya que también podemos detectar la presencia de anticuerpos en la muestra. Las muestras a utilizar pueden ser saliva, hisopado nasofaríngeo, orofaríngeo, sangre, según las indicaciones al respecto.	Dans le cas particulier de la maladie de Covid-19, une technique sérologique rapide de détection des antigènes viraux, l'antigène N de la nucléocapside du Sars-CoV-2, est utilisée selon les spécifications du kit. Ce test permet de détecter la présence de l'antigène N dans l'échantillon, car nous pouvons également détecter la présence d'anticorps dans l'échantillon. Les échantillons à utiliser peuvent être de la salive, un écouvillon nasopharyngé, un écouvillon oropharyngé, du sang, selon les indications.	In the particular case of Covid-19 disease, a rapid serological technique for the detection of viral antigens, the Sars-CoV-2 nucleocapsid N antigen, is used according to the kit specifications. This test allows detection of the presence of N antigen in the sample, as we can also detect the presence of antibodies in the sample. The samples to be used can be saliva, nasopharyngeal swab, oropharyngeal swab, blood, as indicated.
Las pruebas rápidas de detección de antígenos tienen adsorbidos al soporte anticuerpos específicos contra el antígeno de la muestra del paciente que se quiere evidenciar, con la consecuente formación de	Les tests de détection rapide d'antigènes ont des anticorps spécifiques adsorbés sur le support contre l'antigène présent dans l'échantillon du patient à tester, avec pour conséquence la formation	The rapid antigen detection tests have specific antibodies adsorbed on the support against the antigen in the patient's sample to be tested, with the consequent formation of a band if present and no band if

una banda en el caso de que esté presente y no se formará ninguna banda en el caso que esté ausente en la muestra. La forma de lectura es la presencia o ausencia de una banda y siempre la positividad del control positivo que nos indica que el equipo funciona bien y nos permite validar el ensayo. Al informar a la persona el resultado positivo, se aclara que hay que efectuar una prueba confirmatoria más específica para descartar que se trate de alguna reacción cruzada. Esta es la forma correcta de trabajo. Respecto de las pruebas de detección de anticuerpos, se evidencian los anticuerpos presentes en la muestra y para ello se absorben al soporte los antígenos virales que se pondrán en contacto con la muestra del paciente y se observará una reacción positiva en presencia de anticuerpos que reconozcan al antígeno. La lectura del resultado dependerá de la técnica empleada, es decir, la formación de una banda en el caso de las pruebas de cromatografía de inmunoadsorción, una emisión fluorescente en el caso de la quimioluminiscencia, o la observación de un cambio de color en los enzimoinmunoensayos. Estas técnicas son cualitativas cuando se informan como positivas o negativas,y cuantitativas en el caso que se informe una concentración. En el caso de la detección de anticuerpos, éstos pueden	d'une bande si elle est présente et aucune bande si elle est absente dans l'échantillon. Le mode de lecture est la présence ou l'absence d'une bande et toujours la positivité du contrôle positif qui indique que l'équipement fonctionne bien et nous permet de valider le test. Lors de l'information de la personne sur le résultat positif, il est précisé qu'un test de confirmation plus spécifique doit être effectué pour exclure toute réactivité croisée. C'est la manière correcte de travailler. En ce qui concerne les tests de détection des anticorps, les anticorps présents dans l'échantillon sont mis en évidence par l'absorption d'antigènes viraux sur le support, qui sera mis en contact avec l'échantillon du patient et une réaction positive sera observée en présence d'anticorps reconnaissant l'antigène. La lecture du résultat dépendra de la technique utilisée, à savoir la formation d'une bande dans le cas des tests de chromatographie d'immunoadsorption, une émission fluorescente dans le cas de la chimiluminescence, ou l'observation d'un changement de couleur dans les tests immunoenzymatiques. Ces techniques sont qualitatives lorsqu'elles sont rapportées comme positives ou négatives, et quantitatives lorsqu'une concentration est rapportée. Dans le cas de la détection d'anticorps, les anticorps peuvent être des	absent in the sample. The way of reading is the presence or absence of a band and always the positivity of the positive control which indicates that the equipment is working well and allows us to validate the assay. When informing the person of the positive result, it is made clear that a more specific confirmatory test has to be performed to rule out cross-reactivity. This is the correct way of working. With regard to antibody detection tests, the antibodies present in the sample are evidenced by absorbing viral antigens onto the support, which will be put in contact with the patient's sample and a positive reaction will be observed in the presence of antibodies that recognise the antigen. The reading of the result will depend on the technique used, i.e. the formation of a band in the case of immunoadsorption chromatography tests, a fluorescent emission in the case of chemiluminescence, or the observation of a colour change in enzyme immunoassays. These techniques are qualitative when reported as positive or negative, and quantitative when a concentration is reported. In the case of antibody detection, antibodies may be total antibodies (Ig M and Ig G) either undifferentiated or differentiated. Antibodies of the IgM isotype are indicators of an acute stage and those of the IgG isotype are indicators of a past or chronic stage. Note that I

ser anticuerpos totales (Ig M e Ig G) sin diferenciarlos o diferenciándolos. Los anticuerpos del isotipo IgM son indicadores de una etapa aguda y los del isotipo IgG son indicadores de una etapa pasada o crónica. Nótese que no hablo de infección aguda o reciente, o infección crónica porque podemos estar expuestos a cualquier microorganismo sin sufrir una enfermedad y simplemente, porque nuestro sistema inmunológico lo reconoce como no propio se genera una respuesta inmune con distintos isotipos de inmunoglobulinas y diferente duración.	anticorps totaux (Ig M et Ig G) indifférenciés ou différenciés. Les anticorps de l'isotype IgM sont des indicateurs d'un stade aigu et ceux de l'isotype IgG sont des indicateurs d'un stade passé ou chronique. Notez que je ne parle pas d'infection aiguë ou récente, ni d'infection chronique, car nous pouvons être exposés à n'importe quel micro-organisme sans souffrir d'une maladie et simplement parce que notre système immunitaire le reconnaît comme n'étant pas le nôtre, une réponse immunitaire est générée avec différents isotypes d'immunoglobulines et différentes durées.	am not talking about acute or recent infection, or chronic infection because we can be exposed to any microorganism without suffering a disease and simply because our immune system recognises it as not our own, an immune response is generated with different immunoglobulin isotypes and different duration.
Una aclaración importante es que cuando se desarrolla la respuesta inmune, ésta es policlonal (distintos isotipos :IgM,IgG,IgA); y poliespecífica, es decir con anticuerpos de distinta especificidad y afinidad. Esto significa que reconocerán antígenos parecidos, provenientes de distintos microorganismos, secuencias similares compartidas o no, etc,con diferente especificidad y afinidad es decir que se unirán más fuertemente o en forma más débil; y no serán diferenciados por la prueba de diagnóstico. Esto significa que no se trata de anticuerpos monoespecíficos que reconocen exclusivamente el antígeno adsorbido en el soporte que se utilice para realizar la reacción. Y esto ocurre en todas las reacciones inmunológicas	Une précision importante est que lorsque la réponse immunitaire se développe, elle est polyclonale (différents isotypes : IgM, IgG, IgA) ; et polyspécifique, c'est-à-dire avec des anticorps de spécificité et d'affinité différentes. Cela signifie qu'ils reconnaîtront des antigènes similaires, provenant de différents micro-organismes, de séquences similaires partagées ou non, etc., avec une spécificité et une affinité différentes, c'est-à-dire qu'ils se lieront plus fortement ou plus faiblement, et ne seront pas différenciés par le test de diagnostic. Cela signifie que ce ne sont pas des anticorps monospécifiques qui reconnaissent exclusivement l'antigène adsorbé sur le support utilisé pour réaliser la réaction. La réponse est polyclonale et	An important clarification is that when the immune response develops, it is polyclonal (different isotypes: IgM, IgG, IgA); and polyspecific, i.e. with antibodies of different specificity and affinity. This means that they will recognise similar antigens, coming from different microorganisms, similar sequences shared or not, etc., with different specificity and affinity, i.e. they will bind more strongly or more weakly, and will not be differentiated by the diagnostic test. This means that they are not monospecific antibodies that exclusively recognise the antigen adsorbed on the carrier used to perform the reaction. The response is polyclonal and polyspecific, and if I want to obtain a monospecific response, those antibodies that

humanas.La respuesta es policlonal y poliespecífica.Si quiero obtener una respuesta monoespecífica se deben purificar de los anticuerpos totales, aquellos que reconocen exclusivamente ese antígeno específico y esto no se hace en los laboratorios de diagnóstico ni con estas pruebas diagnósticas, sino que se reserva exclusivamente a la investigación. Resumiendo, la respuesta inmunológica en los individuos es policlonal y poliespecífica, por lo cual, se reconoce un antígeno determinado no exclusivo de un microorganismo en particular, sino que por su semejanza con otros será reconocido y se obtendrá un resultado positivo. Por eso, estas pruebas indican una exposición y no una enfermedad, porque no ha demostrado al virus Sars-CoV-2 ni a las cepas y variantes en forma fehaciente, y por ende su adjudicación como responsable del síndrome Covid. La pregunta es, ¿exposición a qué?, ¿detección de qué? Seguimos dentro de la especulación. Son secuencias detectadas, que pudieron estar presentes siempre y no se les daba importancia, puede ser transcriptoma humano. Y recordar que una secuencia no define a un microorganismo (virus, bacteria, hongo, parásito)”	polyspécifique, et si je veux obtenir une réponse monospécifique, les anticorps qui reconnaissent exclusivement cet antigène spécifique doivent être purifiés à partir de l'ensemble des anticorps, et cela ne se fait pas dans les laboratoires de diagnostic ou avec ces tests de diagnostic, mais est réservé exclusivement à la recherche. En résumé, la réponse immunitaire des individus est polyclonale et polyspécifique, de sorte qu'un antigène particulier est reconnu, sans être exclusif d'un micro-organisme particulier, mais en raison de sa similitude avec d'autres, il sera reconnu et un résultat positif sera obtenu. Par conséquent, ces tests indiquent une exposition et non une maladie, car ils n'ont pas prouvé de manière fiable le virus Sars-CoV-2 et ses souches et variantes, et donc son adjudication comme responsable du syndrome de Covid. La question est : exposition à quoi, détection de quoi ? Nous sommes toujours dans le domaine de la spéculation. Il s'agit de séquences détectées, qui pourraient avoir toujours été présentes et auxquelles on n'a pas accordé d'importance, il pourrait s'agir d'un transcriptome humain. Et n'oubliez pas qu'une séquence ne définit pas un micro-organisme (virus, bactérie, champignon, parasite)".	exclusively recognise that specific antigen must be purified from the total antibodies, and this is not done in diagnostic laboratories or with these diagnostic tests, but is reserved exclusively for research. In summary, the immune response in individuals is polyclonal and polyspecific, so that a particular antigen is recognised, not exclusive to a particular micro-organism, but because of its similarity to others it will be recognised and a positive result will be obtained. Therefore, these tests indicate an exposure and not a disease, because it has not proven the Sars-CoV-2 virus and its strains and variants reliably, and thus its adjudication as responsible for the Covid syndrome. The question is, exposure to what, detection of what? We are still in the realm of speculation. These are detected sequences, which could have always been present and were not given importance, it could be a human transcriptome. And remember that a sequence does not define a micro-organism (virus, bacterium, fungus, parasite)".

Español (original)	Francés	Inglés
	Traduction realisée avec ww.deepl.com/translato	Translation réalisée avec www.deepl.com/translator)
7) Sobre la proteína Spike; por Luis Marcelo Martínez y Marcela Witt	**7) Sur la protéine Spike ; par Luis Marcelo Martínez y Marcela Witt**	**7) About the Spike protein; by Luis Marcelo Martínez y Marcela Witt**
La proteína S fue sintetizada por ingeniería genética. Al no haber virus purificado ni aislado y las secuencias de ARN fragmentado que se secuenciaron de la mezcla de ARN de los BAL, y haberlas completado por computadora; fabricaron la proteína a partir de la secuencia de nucleótidos. Según lo publicado, la proteína Spike o S está contenida en la "pesudo vacuna", o mejor dicho en la inyección génica, es el inmunógeno. Así que, los inoculados la van a fabricar. Se puede identificar la proteína S, a través del diseño de Acs monoclonales y emplearlos en un análisis de enzimoinmunoensayo o electroquimioluminiscencia. Por lo que se sabe, hasta ahora no lo han diseñado. Toma mucho tiempo hacerlo como corresponde. Las proteínas están cargadas eléctricamente, pero su carga está neutralizada, salvo que se las modifique y así tengan electrones libres que les permitan interactuar. La "secuencia" de la proteína S, así como todo el "genoma" de SARS-Cov es un "constructo informático". No existe el SARS-CoV en la naturaleza, por lo tanto no	La protéine S a été synthétisée par génie génétique. Sans virus purifié ou isolé et avec des séquences d'ARN fragmentées qui ont été séquencées à partir du mélange d'ARN du BAL, et complétées par ordinateur, ils ont fabriqué la protéine à partir de la séquence nucléotidique. Comme publié, la protéine Spike ou S est contenue dans le "pseudo-vaccin", ou plutôt dans l'injection du gène, elle est l'immunogène. Donc, les inoculants vont y arriver. La protéine S peut être identifiée par la conception d'Acs monoclonaux et utilisée dans un dosage immunoenzymatique ou une analyse par électrochimioluminescence. Pour autant que l'on sache, ils ne l'ont pas conçu jusqu'à présent. Il faut beaucoup de temps pour le faire correctement. Les protéines sont chargées électriquement, mais leur charge est neutralisée, à moins qu'elles ne soient modifiées de manière à avoir des électrons libres qui leur permettent d'interagir. La "séquence" de la protéine S, ainsi que l'ensemble du "génome" du SRAS-Cov, est une "construction informatique".	Protein S was synthesised by genetic engineering. With no purified or isolated virus and fragmented RNA sequences that were sequenced from the BAL RNA mixture, and completed by computer, they manufactured the protein from the nucleotide sequence. As published, the Spike or S protein is contained in the "pseudo vaccine", or rather in the gene injection, it is the immunogen. So, the inoculants are going to make it. The S protein can be identified through the design of monoclonal Acs and used in an enzyme immunoassay or electrochemiluminescence analysis. As far as is known, they have not designed it so far. It takes a long time to do it properly. Proteins are electrically charged, but their charge is neutralised, unless they are modified so that they have free electrons that allow them to interact. The "sequence" of the S-protein, as well as the whole SARS-Cov "genome" is a "computer construct". SARS-CoV does not exist in nature, therefore none of its components exist in a natural state. Finally: The hypothetical S protein has never been shown to bind

existe ninguno de sus componentes en estado natural. Por último: No se ha demostrado nunca jamás que la hipotética proteína S ligue con ACE2 (que dicho sea de paso NO se expresa en vías respiratorias). Conviene aclarar también que la estructura de los virus es básicamente la misma: 1) una proteína de superficie, 2) una proteína de membrana o de envoltura y 3) una proteína nuclear, 4) además de otras proteínas estructurales y no estructurales. A la proteína de superficie se la llama S, a la de membrana M, y a la de la nucleocápside N. Por lo tanto, es todo lo mismo para cualquier virus. No hay nada distinto en este SARS-CoV 2 inventado. Sostener una proteína S natural es darle entidad a un virus no demostrado ni siquiera por los papers oficiales que defienden al virus. Es una secuencia sintética inventada que permite elucubrar una historia, desarrollar una narrativa. Para demostrarla habría que hacer una secuenciación del segmento de ADN recombinante del ARNm y una secuenciación aminoacídica en el caso de las vacunas a proteína, como es la vacuna de Sanofi-Pasteur. No hemos encontrado trabajos publicados al respecto en Argentina.	Le SRAS-CoV n'existe pas dans la nature, et donc aucun de ses composants n'existe à l'état naturel. Enfin, il n'a jamais été démontré que la protéine hypothétique S se lie à l'ACE2 (qui, soit dit en passant, n'est PAS exprimée dans les voies respiratoires). Il convient également de préciser que la structure des virus est fondamentalement la même : 1) une protéine de surface, 2) une protéine de membrane ou d'enveloppe et 3) une protéine nucléaire, 4) plus d'autres protéines structurelles et non structurelles. La protéine de surface est appelée S, la protéine membranaire M et la protéine de nucléocapside N. Il s'agit donc de la même chose pour tous les virus. Il n'y a rien de différent dans ce SARS-CoV 2 inventé. Soutenir une protéine S naturelle revient à donner une entité à un virus qui n'est même pas prouvé par les documents officiels défendant le virus. Il s'agit d'une séquence synthétique inventée qui nous permet de concocter une histoire, de développer un récit. Pour le prouver, il faudrait séquencer le segment d'ADN recombinant de l'ARNm et le séquençage des acides aminés dans le cas des vaccins protéiques, comme celui de Sanofi-Pasteur. Nous n'avons pas trouvé de travaux publiés sur ce sujet en Argentine.	ACE2 (which, by the way, is NOT expressed in the respiratory tract). It is also worth clarifying that the structure of viruses is basically the same: 1) a surface protein, 2) a membrane or envelope protein and 3) a nuclear protein, 4) plus other structural and non-structural proteins. The surface protein is called S, the membrane protein M, and the nucleocapsid protein N. So it's all the same for any virus. There is nothing different in this invented SARS-CoV 2. To support a natural S protein is to give an entity to a virus not even proven by the official papers defending the virus. It is an invented synthetic sequence that allows us to concoct a story, to develop a narrative. To prove it would require sequencing of the recombinant DNA segment of the mRNA and amino acid sequencing in the case of protein vaccines, such as Sanofi-Pasteur's vaccine. We have not found any published work on this subject in Argentina.

¿Qué causa la sintomatología observada en vacunados y supuestos afectados del síndrome inflamatorio sistémico masivo + trombosis? **INTOXICACIÓN multifactorial**. La génesis más probable para los trombos es: 1) presencia de sustancias metaloides o "paramagnéticas" que propicien el "efecto Rouleau" (apilamiento de glóbulos rojos), o que generen inflamación y daño endotelial; 2) posible presencia de secuencias genéticas insertas que codifiquen para proteínas procoagulantes, 3 - Reacción inflamatoria autoinmune por rechazo inmunológico contra aquello que se sintetice (por ejemplo homólogos de ACE2) con inflamación en todos los tejidos donde esté presente (corazón, vasos, SNC, gónadas, etc). A todo este conjunto de posibles factores algunos le llaman "proteína Sipke". ¿Cómo pueden producirse muertes a minutos de la inoculación, y en autopsias verificar agrandamiento cardíaco? ¿Acaso se puede creer que la proteína Spike se sintetiza tan rápido? La síntesis proteica no es inmediata.	Quelles sont les causes de la symptomatologie observée chez les vaccinés et les personnes suspectées de syndrome inflammatoire systémique massif + thrombose ? **INTOXICATION multifactorielle**. La genèse la plus probable des thrombus est : 1) présence de substances métalloïdes ou "paramagnétiques" qui favorisent l'"effet Rouleau" (empilement des globules rouges), ou qui génèrent une inflammation et des lésions endothéliales ; 2) présence éventuelle de séquences génétiques insérées codant pour des protéines procoagulantes, 3 - réaction inflammatoire auto-immune par rejet immunitaire contre ce qui est synthétisé (par exemple, homologues de l'ACE2) avec inflammation dans tous les tissus où ils sont présents (cœur, vaisseaux, SNC, gonades, etc.). Comment des décès peuvent-ils survenir dans les minutes qui suivent l'inoculation, et les autopsies permettent de constater une hypertrophie cardiaque ? Peut-on croire que la protéine Spike est synthétisée aussi rapidement ? La synthèse des protéines n'est pas immédiate.	What causes the symptomatology observed in vaccinated and suspected sufferers of massive systemic inflammatory syndrome + thrombosis? **Multifactorial INTOXICATION**. The most likely genesis for thrombi is: 1) presence of metalloid or "paramagnetic" substances that promote the "Rouleau effect" (stacking of red blood cells), or that generate inflammation and endothelial damage; 2) possible presence of inserted genetic sequences coding for procoagulant proteins, 3 - Autoimmune inflammatory reaction by immune rejection against whatever is synthesised (e.g. homologues of ACE2) with inflammation in all tissues where present (heart, vessels, CNS, gonads, etc). How can deaths occur within minutes of inoculation, and in autopsies verify cardiac enlargement? Can it be believed that the Spike protein is synthesised so quickly? Protein synthesis is not immediate.
En caso de haber algún tipo de información genética en los inóculos, aseguramos que el objetivo no es inmunizar al humano contra nada en particular, sino más	Au cas où il y aurait des informations génétiques dans les inoculums, nous assurons que l'objectif n'est pas d'immuniser les humains contre quelque	In case there is any genetic information in the inoculums, we assure that the objective is not to immunise humans against anything in particular, but

bien, "operar" sobre el genoma de la especie, tengámoslo bien por seguro. Ojala todos puedan darse cuenta de lo serio que es "meterse a manipular" el capital genético de una especie biológica: SENCILLAMENTE UNA ABERRACIÓN”	chose en particulier, mais plutôt d'opérer sur le génome de l'espèce, soyons-en sûrs. J'espère que tout le monde peut se rendre compte de la gravité de "trafiquer" le capital génétique d'une espèce biologique : SIMPLEMENT UNE ABERRATION".	rather to "operate" on the genome of the Species, let's be sure of that. I hope everyone can realise how serious it is to "tamper" with the genetic capital of a biological species: SIMPLY AN ABERRATION".

Descargue todos los capítulos / téléchargez tous les chapitres / download all chapters:
https://drive.google.com/drive/folders/16vSnPNKfdvhC1yX-xHCTk08lhrpOvCoF?usp=sharing